Navodila za uporabo

Samsung Multifunction *Xpress*

C48x series
C48xW series
C48xFN series
C48xFW series

OSNOVNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, osnovnih operacijah in odpravljanju napak v OS Windows.

NAPREDNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, naprednih nastavitvah, operacijah in odpravljanju napak v raznih operacijskih okoljih.

Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali držav.

OSNOVNA

1. Uvod

Ključne prednosti 5
Funkcije po modelih 7
Koristno vedeti 12
O teh navodilih za uporabo 13
Varnostne informacije 14
Pregled naprave 20
Pregled nadzorne plošče 24
Vklop naprave 28
Lokalna namestitev gonilnika 29
Ponovna namestitev gonilnika 31

2. Pregled menija in osnovne nastavitve

Pregled menija 33
Osnovne nastavitve naprave 37
Mediji in pladenj 39
Osnovno tiskanje 52
Osnovno kopiranje 59
Osnovno optično branje 63
Osnovno pošiljanje faksov 64
Uporaba USB pomnilnika 68

3. Vzdrževanje

Naročanje potrošnega materiala in dodatkov 74
Dobavljiv potrošni material 75
Dobavljivi deli za vzdrževanje 77
Shranjevanje kartuše s tonerjem 78
Prerazporeditev tonerja 80
Zamenjava kartuše s tonerjem 82
Zamenjava transferne enote 84
Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja 86
Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala 88
Nastavitev opozorila za zamenjavo tonerja (toner low) 89
Čiščenje naprave 90
Napotki za premikanje in shranjevanje naprave 94

4. Odpravljanje težav

Namigi za preprečevanje zagozditve papirja 96
Odstranjevanje zagozdenega papirja 97
Razumevanje Status LED 104
Razumevanje zaslonskih sporočil 106

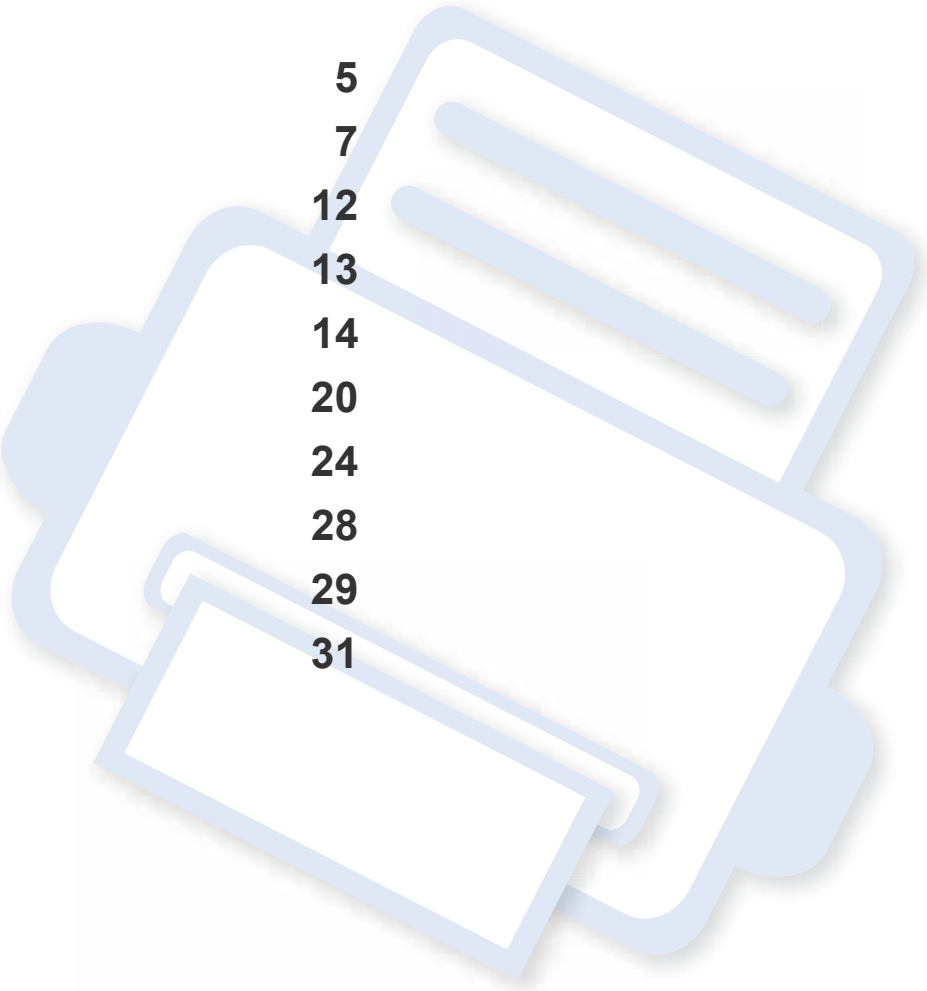
5. Dodatek

Tehnični podatki 114
Predpisi 121
Avtorske pravice 135

1. Uvod

V tem poglavju so navedene informacije, ki jih morate poznati pred uporabo naprave.

- **Ključne prednosti** 5
- **Funkcije po modelih** 7
- **Koristno vedeti** 12
- **O teh navodilih za uporabo** 13
- **Varnostne informacije** 14
- **Pregled naprave** 20
- **Pregled nadzorne plošče** 24
- **Vklop naprave** 28
- **Lokalna namestitev gonilnika** 29
- **Ponovna namestitev gonilnika** 31



Ključne prednosti

Okolju prijazen



- Ta naprava podpira funkcijo Eco za varčevanje s tonerjem in papirjem (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 56).
- Če želite varčevati s papirjem, natisnite več strani na en list papirja (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 217).
- Za varčevanje s papirjem je na voljo tiskanje na obe strani papirja (obojestransko tiskanje) (Priročnik) (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 217).
- Ob neuporabi ta naprava samodejno varčuje z električno energijo in bistveno zmanjša njeno porabo.
- Za varčevanje z energijo priporočamo recikliran papir.

Hitro tiskanje z visoko resolucijo



- Z uporabo cian, magente, rumene in črne barve lahko tiskate v celotnem barvnem spektru.
- Tiskate lahko z efektivno ločljivostjo do 2.400 x 600 dpi (600 x 600 x 2 bit).
- Hitro tiskanje, na zahtevo.

Uporabnost



- S svojim mobilnim telefonom se preprosto dotaknite oznake NFC na tiskalniku in natisnite opravilo (glejte »Uporaba funkcije NFC« na strani 176).
- S pomočjo svojega pametnega telefona ali računalnika lahko s pomočjo programa Samsung Tiskanje v oblaku tiskate kar na poti (glejte »Samsung Cloud Print« na strani 187).
- S pomočjo svojega pametnega telefona ali računalnika lahko s pomočjo omogočenega programa Google Tiskanje v oblaku tiskate kar na poti (glejte »Google Tiskanje v oblaku™« na strani 190).
- omogoča enostavno urejanje in tiskanje prikaza na zaslonu s pomočjo tipke Print Screen keyna tipokovnici (glejte»Easy Capture Manager« na strani 246).
- Samsung Easy Printer Manager in Printing Status sta programa, ki nadzirata stanje tiskalnika in vas o njem obveščata ter vam omogočata prilagoditev nastavitev tiskanja (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 255 ali »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 258).
- Samsung Easy Document Creator je program, s katerim lahko uporabniki digitalno združujejo in dajejo v skupno rabo velike dokumente ali ostale optično prebrane ali faksirane informacije. (glejte »Uporaba programa Samsung Easy Document Creator« na strani 257).

Ključne prednosti

- Smart Update vam omogoča, da poiščete zadnjo različico programske opreme in jo namestite med postopkom namestive gonilnika tiskalnika. Ta funkcija je na voljo samo za uporabnike sistema Windows.
- Če imate dostop do interneta, si zagotovite program za podporo, gonilnike tiskalnika, navodila in informacije o naročanju na spletni strani podjetja www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.

Širok nabor funkcij in podpore aplikacij



- Podpira različne velikosti papirja (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 116).
- Tiskanje vodnih žigov: Svoje dokumente lahko spremenite po meri, npr. z besedo “**CONFIDENTIAL**” (geljte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 217).
- Tiskanje plakatov: Besedilo in slike na vsaki strani dokumenta so povečani in natisnjeni na več listov papirja, nato jih lahko zlepite skupaj in naredite plakat (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 217).
- Tiskate lahko v različnih operacijskih sistemih (glejte »Sistemske zahteve« na strani 118).
- Naprava je opremljena z vmesnikom USB in/ali z omrežnim vmesnikom.

Podpira različne načine brezžične nastavitve



- Uuporaba gumba WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Z brezžičnim omrežjem se brez težav povežete s pomočjo gumba WPS na napravi in dostopne točke (brezžični ruter).
- Uporaba s kablom USB ali omrežnim kablom
  - Povežete se lahko in mamestite različne namestitve brezžičnega omrežja prek kabla USB ali omrežnega kabla.
- Uporaba Wi-Fi Direct
  - Tiskate lahko tudi iz mobilne naprave s pomočjo funkcije Wi-Fi ali Wi-Fi Direct.

Glejte »Predstavitev načinov nastavitve brezžičnega omrežja« na strani 157.

Funkcije po modelih

Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od modelov ali države.

Operacijski sistem

Operacijski sistem	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Windows	●	●	●	●
Mac	●	●	●	●
Linux	●	●	●	●

(●: Podprto, Prazno: ne podpira)

Funkcije po modelih

Programska oprema

Gonilnik tiskalnika in programsko opremo lahko namestite, ko v CD-ROM vstavite programski CD.

Pri OS Windows izberite gonilnik tiskalnika in programsko opremo v oknu **Select Software to Install**.

Programska oprema		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Gonilnik tiskalnika SPL		●	●	●	●
Gonilnik tiskalnika PCL		●	●	●	●
Gonilnik tiskalnika PS[a]		●	●	●	●
Gonilnik tiskalnika XPS[a]		●	●	●	●
Samsung Easy Printer Manager	Scan to PC settings	●	●	●	●
	Fax to PC settings			●	●
	Advanced Setting	●	●	●	●
Samsung Easy Document Creator		●	●	●	●
Samsung Easy Color Manager[a]		●	●	●	●
Samsung Printer Status		●	●	●	●
Samsung Printer Center		●	●	●	●
SyncThru™ Web Service			●	●	●
Samsung Eco Driver Pack[b]		●	●	●	●
Samsung Stylish Driver Pack[c]		●	●	●	●
SyncThru™ Web Service		●	●	●	●
Faks	Samsung Network PC Fax			●	●
Optično branje	Twain gonilnik optičnega čitalnika	●	●	●	●
	WIA optično branje	●	●	●	●

Funkcije po modelih

a. Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung in ga namestite: (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi). Pred namestitvijo preverite, če OS vašega računalnika podpira to programsko opremo.
b. Če želite uporabljati funkcije Easy Eco Driver, morate imeti nameščen Eco Driver Pack.
c. Gonilnik tiskalnika vključuje uporabniški vmesnik, ki je optimiziran za zaslone na dotik. Za uporabo tega uporabniškega vmesnika kliknite **Samsung Printer Center** > **Device Options** in nato izberite **Stylish User Interface** (glejte »Uporaba programa Samsung Printer Center« na strani 249).

(●: Podprto, Prazno: ne podpira)

Funkcije po modelih

Funkcije variacij

Funkcije	C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
hitri USB 2.0	●	●	●	●
Ožičena komunikacija: Ethernet LAN hitrost: 10/100 Base-TX		●	●	●
Brezžični LAN omrežni vmesnik 802.11b/g/n[a]		●		●
NFC(Near Field Communication)		●		●
Mopria™		●	●	●
Samsung Cloud Print		●	●	●
Google Cloud Print™		●	●	●
AirPrint		●	●	●
TiskanjeEco printing (nadzorna plošča)		●	●	●
Dvostransko (obojestransko) tiskanje (ročno)[b]	●	●	●	●
USB spominski vmesnik		●	●	●
ADF (samodejni podajalec dokumentov)			●	●

a. Kartice za omrežje WLAN v vaši državi morda niso na voljo. V nekaterih državah je mogoče uporabiti le 802.11b/g. Obrnite se na lokalnega prodajalca ali predstavnika podjetja Samsung, pri katerem ste kupili napravo.

b. Samo Windows.

(●: Podprto, Prazno: ne podpira)

Funkcije po modelih

Funkcije		C48x series	C48xW series	C48xFN series	C48xFW series
Faks	Pošiljanje na več naslovov			●	●
	Pošiljanje z odlogom			●	●
	Varen prejem			●	●
	Pošlji/Prejmi/Posreduj - faks/e-pošto			●	●
Optično branje	Optično branje na računalnik		●	●	●
Kopiranje	Kopiranje osebnega dokumenta	●	●	●	●
	Pomanjšano ali povečano kopiranje	●	●	●	●
	Lepljenje	●	●	●	●
	2 gor, 4 dol	●	●	●	●
	Urejanje ozadja	●	●	●	●

(●: Podprto, Prazno: ne podpira)

Koristno vedeti

Naprava ne tiska.

- Odprite seznam čakalne vrste za tiskanje in odstranite dokument s seznama (glejte »Preklic tiskanja« na strani 53).
- Odstranite gonilnik in ga ponovno namestite (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 29).
- Nastavite napravo za privzeto v vašem sistemu Windows (glejte »Nastavitev naprave kot privzete« na strani 217).

Kje lahko kupim dodatke ali potrošni material?

- Obrnite se na Samsung distributerja ali vašega trgovca.
- Obiščite spletno stran www.samsung.com/supplies. Izberite vašo državo/regijo za pregled informacij o storitvah.

Status LED utripa ali sveti.

- Napravo izklopite in jo ponovno vklopite.
- V priročniku in navodilih za odpravo napak preverite pomen posameznih statusov LED lučk (glejte »Razumevanje Status LED« na strani 104).

Papir se je zagozdil.

- Odprite in zaprite pokrov (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).
- V priročniku in navodilih za odpravo napak poiščite navodila za odstranitev zagozdenega papirja (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 97).

Natisnjeni dokumenti so zamegljeni.

- Nivo tonerja je lahko nizek ali neenakomeren. Pretresite kartušo s tonerjem (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 80).
- Poskusite nastaviti drugačno ločljivost tiskanja (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54).
- Zamenjajte kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 82).

Kje lahko najdem gonilnike za namestitev?

- Zagotovite si pomoč, program za podporo, gonilnike tiskalnika, navodila in informacije o naročanju na spletni strani podjetja www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.

O teh navodilih za uporabo

Navodila za uporabo vsebujejo informacije za osnovno razumevanje delovanja naprave in podroben opis vseh načinov uporabe.

- Priročnika ne zavrzite, shranite ga za pomoč v prihodnje.
- Pred uporabo naprave obvezno preberite varnostna opozorila.
- Če se pojavijo težave pri uporabi naprave, preberite poglavje Odpravljanje težav.
- Pojmi, ki so uporabljeni v navodilih za uporabo, so razloženi v slovarčku.
- Vse slike v teh uporabniških navodilih se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od kupljene opreme ali modela.
- Posnetki ekrana v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od verzije strojno-programske opreme/gonilnikov.
- Postopki, ki so opisani v teh navodilih, se po večini nanašajo na uporabo v operacijskem sistemu Windows 7.

Dogovori

Nekateri izrazi v navodilih se ponavljajo, npr.:

- Dokument je sopomenka izvirnika.
- Papir je sopomenka medija ali tiskanega medija.
- Naprava pomeni tiskalnik ali večnamenski tiskalnik.

Splošne ikone

Ikona	Besedilo	Opis
	**Opozorilo**	Opozori uporabnike na možnost poškodbe.
	**Pozor**	Uporabnikom nudi informacije za zaščito naprave pred morebitno mehansko škodo ali nepravilnim delovanjem.
	**Opomba**	Nudi dodatne informacije ali podroben tehnični opis posameznih funkcij in lastnosti naprave.

Varnostne informacije

Ta opozorila in varnostni ukrepi so napisani z namenom preprečevanja poškodb oseb in potencialne škode na napravi. Pred uporabo naprave preberite in upoštevajte ta navodila. Ko preberete ta razdelek, ga shranite na varno za nadaljnjo uporabo.

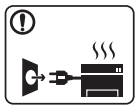
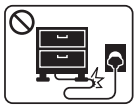
Pomembni varnostni simboli

Razlaga vseh ikon in znakov v tem poglavju

	**Opozorilo**	Tvegano ali nevarno ravnanje lahko privede do hujših telesnih poškodb ali smrti.
	**Pozor**	Tvegano ali nevarno ravnanje lahko privede do lažjih telesnih poškodb ali škode na napravi.
	Tega ne počnite.	

Okolje delovanja

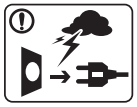
Opozorilo

	Naprave ne uporabljajte, če je napajalni kabel poškodovan ali če električna vtičnica ni ozemljena. Napačno ravnanje namreč lahko privede do električnega udara ali požara.
	Na napravo ne postavljajte ničesar (vode, majhnih kovinskih ali težkih predmetov, sveč, prižganih cigaret, itd.). Napačno ravnanje namreč lahko privede do električnega udara ali požara.
	• Če se naprava pregreje, bo začela oddajati nenevadne zvoke, dim ali nenavadne vonjave. Napravo nemudoma ugasnite in izklopite iz omrežja. • Uporabnik mora imeti dostop do vtičnice, da lahko v sili napravo izklopi iz omrežja. Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.
	Ne upogibajte napajalnega kabla in nanj ne nameščajte težkih predmetov. Če stopite na napajalni kabel ali ga zmečkate s težkim predmetov, lahko pride do električnega udara ali požara.

Varnostne informacije

	Pri izklapljanju naprave iz omrežja nikar ne vlecite za napajalni kabel. Vtikača ne prijemajte z mokrimi rokami. Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.

Pozor

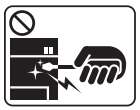
	Med nevihto ali ko naprave dlje časa ne nameravate uporabljati, vtikač iztaknite iz vtičnice. Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.
	Pazite, predel na izhodu papirja je vroč. Lahko se opečete.
	Če je naprava padla na tla ali če se je poškodovalo njeno ohišje, iztaknite vse povezovalne kable in se obrnite na ustrezno usposobljenega serviserja. Napačno ravnanje namreč lahko privede do električnega udara ali požara.
	Če naprava kljub upoštevanju navodil ne deluje pravilno, odstranite vse priključke in poiščite pomoč usposobljenega serviserja. Lahko namreč pride do električnega udara ali požara.
	Vtikača nikar ne na silo vtikajte v električno vtičnico. Pokličite električarja in ga prosite za zamenjavo vtičnice, saj lahko pride do električnega udara.
	Živali držite stran od napajalnih kablov, telefonskih kablov in kablov PC vmesnika. To namreč lahko privede do električnega udara ali požara in/ali poškodb živali.

Način uporabe

Pozor

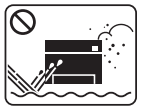
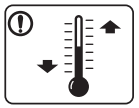
	Med tiskanjem papirja nikar ne vlecite na silo. S tem lahko povzročite okvaro naprave.
	Med napravo in pladenj ne vstavljajte roke. Lahko se poškodujete.
	Bodite previdni pri vstavljanju ali odstranjevanju zagozdenega papirja. Nov papir ima ostre robove in lahko povzroči boleče ureznine.
	Pri tiskanju velikega števila kopij se lahko spodnji del predela za izhod papirja segreje. Otrokom preprečite dotikanje. Nevarnost opeklin.

Varnostne informacije

	Pri odstranjevanju zagozdenega papirja ne uporabljajte pincet ali ostrih kovinskih predmetov. Naprava se lahko poškoduje.
	Ne dovolite, da se na izhodnem pladnju nabere prevelika količina papirja. Naprava se namreč lahko poškoduje.
	Ne zapirajte ali vstavljajte predmetov v odprtino za prezračevanje. S tem lahko povzročite povišano temperaturo komponent in posledično okvaro ali požar.
	Uporaba krmilnih elementov ali prilagoditev ali izvršitev postopkov, ki niso navedeni v nadaljevanju, lahko privede do nevarne izpostavljenosti sevanju.
	Ta sprejemnik napajanja naprave je napajalni kabel. Če želite izklopiti napajanje, napajalni kabel iztaknite iz električne vtičnice.

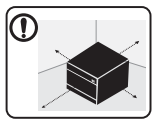
Namestitev / Premeščanje

Opozorilo

	Naprave ne nameščajte v prašen, vlažen ali moker prostor. Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.
	Napravo namestite v okolje, kjer je ustrezna predpisana delovna temperatura in vlažnost. Naprave ne uporabljate pri temperaturi, ki je pod zmrziščem ali če ste jo nedavno premaknili z mesta, kjer je bila temperatura pod zmrziščem. V tem primeru lahko pride do poškodb naprave. Napravo uporabljajte le, ko je notranja temperatura naprave v okviru meja delovne temperature in je vlažnost v okviru določenih meja. Drugače se lahko pojavijo težave s kakovostjo tiskanja, ki lahko povzročijo poškodbo naprave. Glejte »Splošni tehnični podatki« na strani 114.

Varnostne informacije

Pozor

	Pred premeščanjem naprave izklopite napajanje in iztaknite vse kable. Spodnje informacije so priporočila, ki temeljijo na teži enote. Če imate kakršno koli zdravstveno težavo, ki vam dvigovanje preprečuje, potem naprave ne dvigujte. Zaprosite za pomoč in za varen dvig naprave vedno uporabite ustrezno število oseb. Nato dvignite napravo: • če je naprava lažja od 20 kg, za njeno dvigovanje zadostuje ena sama oseba. • če znaša teža naprave od 20 do 40 kg, sta za njeno dvigovanje potrebni dve osebi. • če je naprava težja od 40 kg, so za njeno dvigovanje potrebne 4 osebe. Naprava lahko pade in s tem povzroči telesne poškodbe na ljudeh ali okvare na napravi.
	Mesto, kamor boste postavili napravo, naj bo ravna površina z dovolj prostora za prezračevanje. Prav tako pomislite na prostor, ki ga boste potrebovali za odpiranje pokrova in pladnjev. Prostor naj bo dobro prezračen in stran od neposredne svetlobe, vročine in vlage.
	Če napravo uporabljate dlje časa ali tiskate večje število strani v neprezračenem prostoru, lahko pride do onesnaženja zraka, kar čahko škodi vašemu zdravju. Za ustrezno kroženje zraka namestite stroj v dobro prezračen prostor ali redno odpirajte okno.
	Naprave ne nameščajte na nestabilno površino. Naprava lahko pade in s tem povzroči telesne poškodbe na ljudeh ali okvare na napravi.
	Uporabite samo kabel AWG 26[a] Po potrebi lahko uporabite tudi daljši kabel ali telefonski kabel. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare naprave.
	Zagotovite, da bo napajalni kabel priključen v ozemljeno električno vtičnico. V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.
	Za varno delovanje naprave uporabite priložen napajalni kabel. Če na 110-voltni napravi uporabljate kabel, ki je daljši od 2 metrov, potem mora biti njegov premer 16 AWG ali več. Sicer lahko pride do okvare naprave in posledično do električnega udara ali požara.
	Ne nameščajte pokrova na napravo in je ne zapirajte v slabo prezračevan prostor, kot je na primer omara. Če naprava ni dobro prezračena, lahko pride do požara.

Varnostne informacije

	Stenskih vtičnic in podaljškov ne preobremenjujte. S tem lahko poslabšate delovanje naprave in povzročite električni udar ali požar.
	Naprava mora biti priključena na napetostno omrežje, ki je navedeno na ustrezni oznaki. Če ne veste kakšno električno napetost uporabljate in bi to želeli preveriti, pokličite svojega dobavitelja električne energije.

a. AWG: American Wire Gauge (ameriški standard za določanje debelin žic)

Vzdrževanje / Pregledovanje

Pozor

	Napravo pred čiščenjem notranjosti iztaknite iz stenske vtičnice. Naprave ne čistite z benzolom, razredčilom za barve ali alkoholom ter ne pršite vode neposredno v napravo. Sicer lahko pride do električnega udara ali požara.
	Naprave ne uporabljajte med zamenjavo potrošnih materialov ali med čiščenjem njene notranjosti. Lahko se poškodujete.
	Čistila hranite izven dosega otrok. Sicer se lahko otroci poškodujejo.
	Sami nikoli ne razstavljajte, popravljajte ali sestavljajte naprave. Lahko jo namreč poškodujete. Za popravila se obrnite na usposobljenega tehnika.
	Za čiščenje in uporabo naprave striktno sledite navodilom za uporabo, ki so priložena napravi. Sicer lahko poškodujete napravo.
	Na napajalnemu kablu in kontaktni površini vtikača ne sme biti prahu in vode. Lahko namreč pride do električnega udara ali požara.
	• Ne odstranjujte pokrovov ali vodil, ki so pritrjeni z vijaki. • Grelne enote lahko poravlja samo certificiran serviser. Popravila nepooblaščenih serviserjev lahko privedejo do požara ali električnega udara. • Za popravila naprave je pristojen samo Samsungov serviser.

Varnostne informacije

Uporaba potrošnega materiala

Pozor

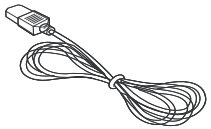
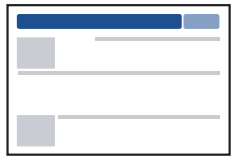
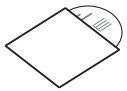
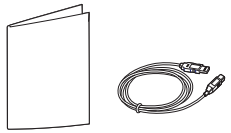
	Kartuše s tonerjem ne razstavljajte. Prah tonerja je v primeru vdiha ali zaužitja lahko nevaren.
	Potrošnih materialov, kot sta kartuša s tonerjem ali grelna enota, ne sežigajte. Lahko namreč pride do eksplozije ali neobvladljivega požara.
	Pri shranjevanju potrošnega materiala, kot so kartuše s tonerjem, pazite, da je izven dosega otrok. V primeru vdiha ali zaužitja je lahko prah tonerja nevaren.

	Za potrošni material, ki vsebuje prah tonerja (kartuša s tonerjem, zbiralnik odpadnega tonerja, transferna enota itd.) sledite spodnjim navodilom. • Pri odstranjevanju potrošnega materiala upoštevajte navodila za odstranjevanje. Navodila za odstranjevanje dobite pri prodajalcu. • Potrošnega materiala ne perite. • Zbiralnika odpadnega tonerja po praznjenju ne uporabljajte več. Če spodnjih navodil ne boste upoštevali, lahko pride do napake na napravi ali onesnaženja okolja. Garancija ne pokriva škode, ki jo povzroči uporabnik z nepravilno uporabo.
	Uporaba recikliranih rezervnih delov, kot je toner, lahko povzroči okvaro naprave. V primeru poškodb zaradi uporabe recikliranih potrošnih materialov boste sami odgovorni za kritje stroškov.
	Če pride toner v stik z obleko, za izpiranje ne uporabljajte vroče vode. Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino. Uporabite mrzlo vodo.
	Pri zamenjavi kartuše s tonerjem ali odstranjevanju zagozdenega papirja pazite, da prah tonerja ne pride v stik z vami ali z vašo obleko. V primeru vdiha ali zaužitja je lahko prah tonerja nevaren.

Pregled naprave

Sestavni deli

Dejanski sestavni deli se lahko razlikujejo glede na spodnje ilustracije. Nekateri sestavni deli se lahko glede na konfiguracijo.

	
Napajalni kabel	Vodič za hitro namestitev
	
CD s programsko opremo[a]	Razni dodatki[b]

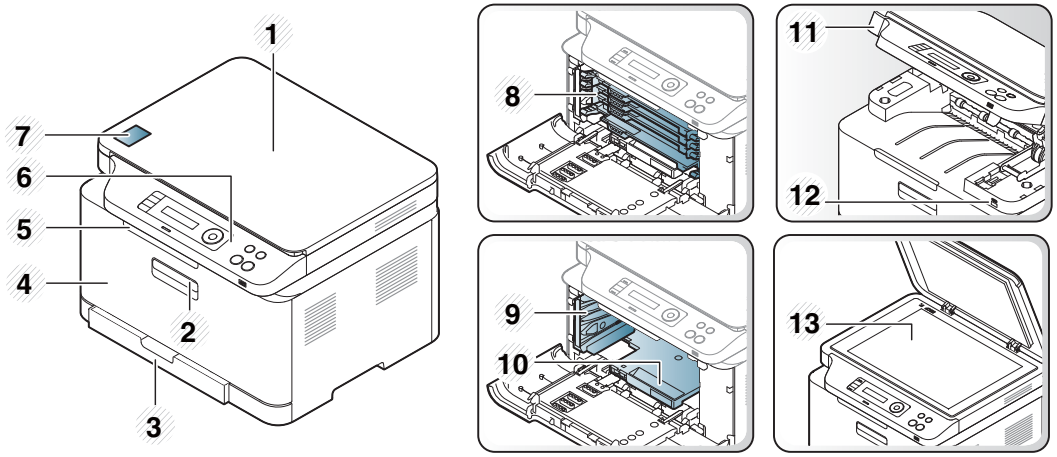
a. CD s programsko opremo vsebuje gonilnike za tiskalnik, navodila za uporabo in aplikacije programske opreme.
b. Razni dodatki, ki so priloženi vaši napravi, se lahko razlikujejo na podlagi države nakupa ali specifičnega modela.

Pregled naprave

Pogled s prednje strani

- Model naprave, prikazan na sliki, se lahko razlikuje od modela vaše naprave. Obstaja več tipov naprav.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

C48x/C48xW series

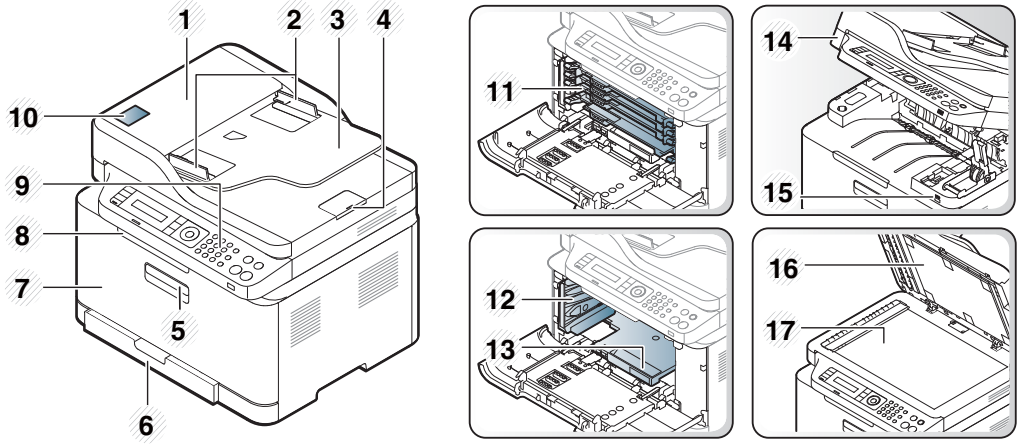


1	Pokrov optičnega čitalnika	8	Kartuše s tonerjem
2	Sprednja ročica	9	Zbiralnik odpadnega tonerja
3	Tray	10	Transferno enoto
4	Sprednja vrata	11	Enota za optično branje[a b]
5	Izhodna podpora	12	USB spominska vrata[c]
6	Nadzorna plošča	13	Steklo optičnega čitalnika
7	Oznaka NFC[c]		

a. Zaprite pokrov optičnega bralnika preden odprete enoto za optično branje.
b. Pazite, da si ne priščipnete prstov.
c. Samo C48xW series.

Pregled naprave

C48xFN/C48xFW series



1	Pokrov podajalnika dokumentov	10	Oznaka NFC[a]
2	Vodilo za širino dokumenta	11	Kartuše s tonerjem
3	Vhod podajalnika dokumentov	12	Zbiralnik odpadnega tonerja
4	Izhodna podpora podajalnika dokumentov	13	Transferno enoto
5	Sprednja ročica	14	Enota za optično branje[b c]
6	Tray	15	USB spominska vrata
7	Prednji pokrov	16	Pokrov optičnega čitalnika
8	Izhodna podpora	17	Steklo optičnega čitalnika
9	Nadzorna plošča		

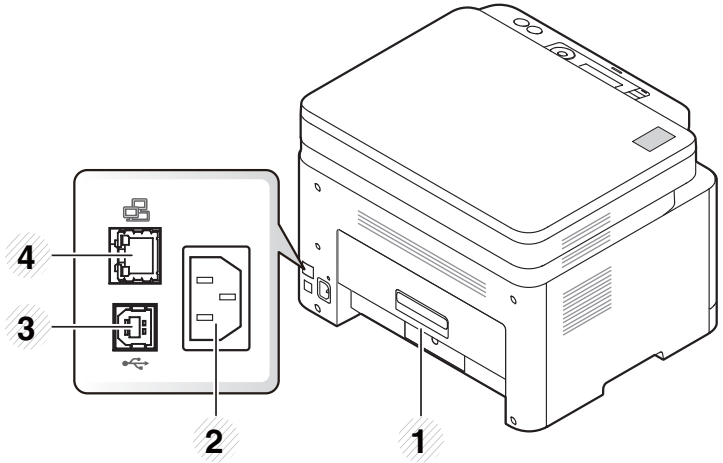
a. Samo C48xFW series.
b. Zaprite pokrov optičnega bralnika preden odprete enoto za optično branje.
c. Pazite, da si ne priščipnete prstov.

Pregled naprave

Pogled z zadnje strani

- Model naprave, prikazan na sliki, se lahko razlikuje od modela vaše naprave. Obstaja več tipov naprav.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

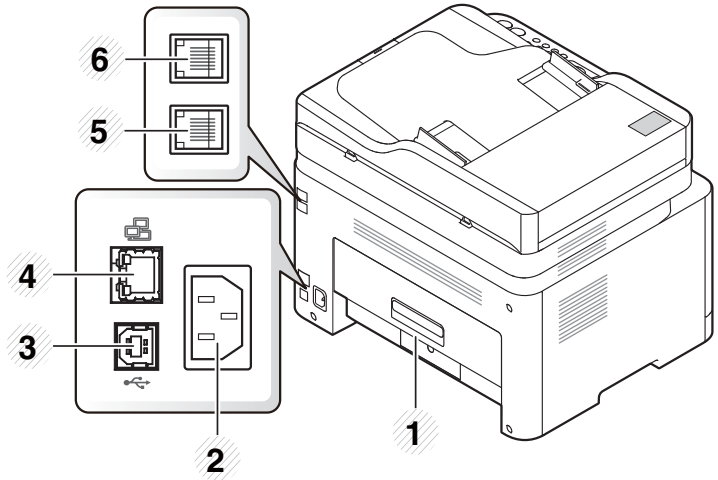
C48x/C48xW series



1	Zadnji pokrov	3	vrata USB
2	Priključek za napajanje	4	Omrežna vrata[a]

a. Samo C48xW series.

C48xFN/C48xFW series

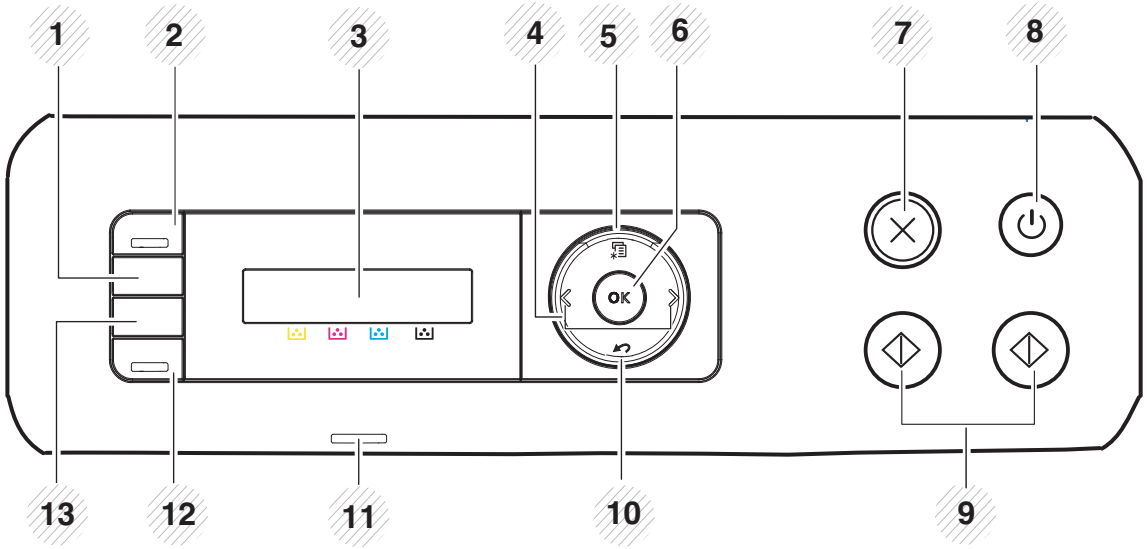


1	Zadnji pokrov	4	Mrežna vrata
2	Priključek za napajanje	5	Priključek telefonske linije (**LINE**)
3	vrata USB	6	Podaljšek telefonske vtičnice (**EXT.**)

Pregled nadzorne plošče

- Nadzorna plošča se lahko razlikuje od naprave do naprave, odvisno od modela. Obstaja več tipov nadzornih plošč.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

C48x/C48xW series



1	**WPS**[a]	Enostavno in brez računalnika nastavi brezžično povezavo (glejte »Uporaba nastavitvenega menija WPS« na strani 158).
2	**Scan to**[a]	Preklopi med načinoma za optično branje in kopiranje. LED-lučka **Scan to** se v načinu optičnega branja vklopi in izklopi v načinu kopiranja.
3	**Zaslonsko okno**	Prikazuje trenutno stanje in pozive med opravilom.
4	**Puščica**	Omogoča pomikanje med možnostmi, ki so na voljo v izbranem meniju, in povečanje ali pomanjšanje vrednosti.

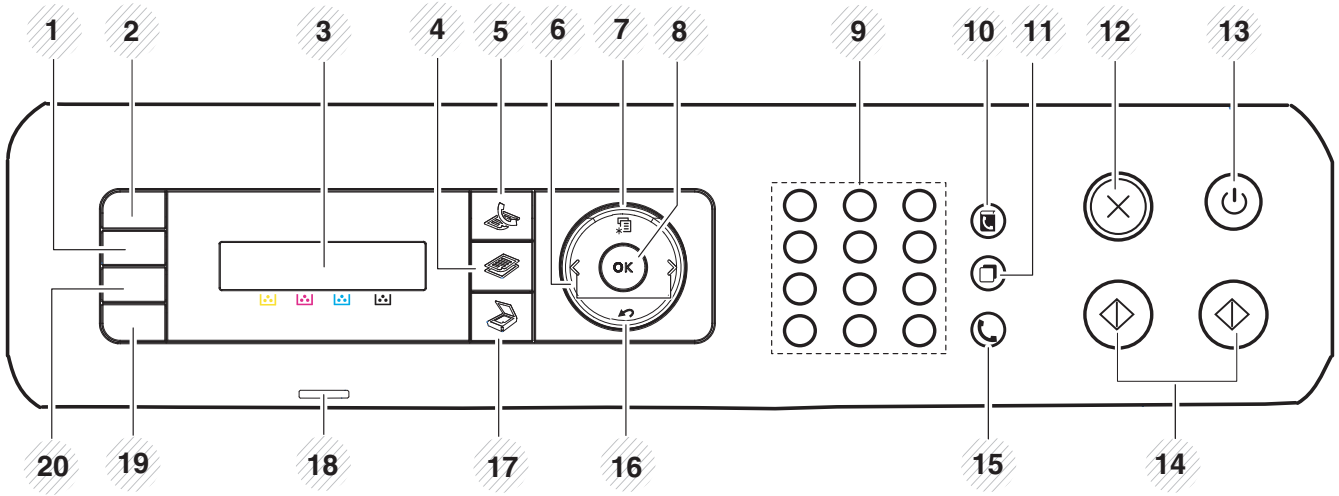
Pregled nadzorne plošče

5	**Menu**		Odpre način menija in se premika med meniji, ki so na voljo (glejte »Pregled menija« na strani 33).
6	**OK**		Potrdi izbiro na zaslonu.
7	**Stop/Clear**		Kadar koli ustavi delovanje.
8	**Power/Wake Up**		S pritiskom na gumb vklopite, izklopite ali zbudite napravo iz varčnega načina. Če želite izklopiti napravo, pritisnite ta gumb in ga zadržite za tri sekunde, ko je naprava v načinu pripravljenosti.
9	**Start**		Začne opravilo.
10	**Back**		Vrne vas na predhodni prikaz v meniju.
11	**Status/Wireless LED**[a]		Prikazuje stanje vaše naprave (glejte »Razumevanje Status LED« na strani 104).
	Status LED[b]		
12	**Eco**[a]		Vklopi ekološki (Eco) način za zmanjšanje porabe tonerja in papirja med tiskanjem in kopiranjem (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 56).
13	**Direct USB**[a]		Omogoča neposredno tiskanje datotek, shranjenih v pomnilniški napravi USB, ko le-to vstavite v vrata USB na prednjem delu naprave.

a. Samo C48xW series.
b. Samo C48x series.

Pregled nadzorne plošče

C48xFN/C48xFW series



1	**WPS**[a]		Enostavno in brez računalnika nastavi brezžično povezavo (glejte »Uporaba nastavitvenega menija WPS« na strani 158).
2	**ID Copy**		Omogoča kopiranje obeh strani osebnega dokumenta, npr. vozniškega dovoljenja, na eno stran »Kopiranje osebnega dokumenta« na strani 61).
3	**Zaslonsko okno**		Prikazuje trenutno stanje in pozive med opravilom.
4	**Kopiranje**		Preklopi na način kopiranja.
5	**Fax**		Preklopi na način faksiranja.
6	**Puščica**		Omogoča pomikanje med možnostmi, ki so na voljo v izbranem meniju, in povečanje ali pomanjšanje vrednosti.
7	**Menu**		Odpre način menija in se premika med meniji, ki so na voljo (glejte »Pregled menija« na strani 33).
8	**OK**		Potrdi izbiro na zaslonu.

Pregled nadzorne plošče

9	**numerična tipkovnica**		Za klicanje številke ali vnos alfanumeričnih znakov (glejte »Črke in številke na tipkovnici« na strani 212).
10	**Address Book**		Omogoča shranjevanje pogosto uporabljenih številk faksa ali iskanje shranjenih številk faksa (glejte »Nastavitev imenika za faks« na strani 213).
11	**Redial/Pause**		V stanju pripravljenosti ponovno pokliče zadnjo številko poslanega faksa ali sprejeto številko klicočega ali v načinu urejanja vstavi premor(-) v številko faksa (glejte »Ponovno izberite številko faksa« na strani 236).
12	**Stop/Clear**		Kadar koli ustavi delovanje.
13	**Power/Wake Up**		S pritiskom na gumb vklopite, izklopite ali zbudite napravo iz varčnega načina. Če želite izklopiti napravo, pritisnite ta gumb in ga zadržite za tri sekunde, ko je naprava v načinu pripravljenosti.
14	**Start**		Začne opravilo.
15	**On Hook Dial**		Ob pritisku na ta gumb boste zaslišali zvok telefonske linije. Vnesite številko faksa. Podobno je prostoročnemu klicanju (glejte »Ročno prejemanje v načinu Tel« na strani 241).
16	**Back**		Vrne vas na predhodni prikaz v meniju.
17	**Optično branje**		Preklopi na način optičnega branja.
18	**Status/Wireless LED**[a]		Prikazuje stanje vaše naprave (glejte »Razumevanje Status LED« na strani 104).
	Status LED[b]		
19	**Eco**		Vklopi ekološki (Eco) način za zmanjšanje porabe tonerja in papirja med tiskanjem in kopiranjem (glejte »Ekološko tiskanje« na strani 56).
20	**Direct USB**		Omogoča neposredno tiskanje datotek, shranjenih v pomnilniški napravi USB, ko le-to vstavite v vrata USB na prednjem delu naprave.

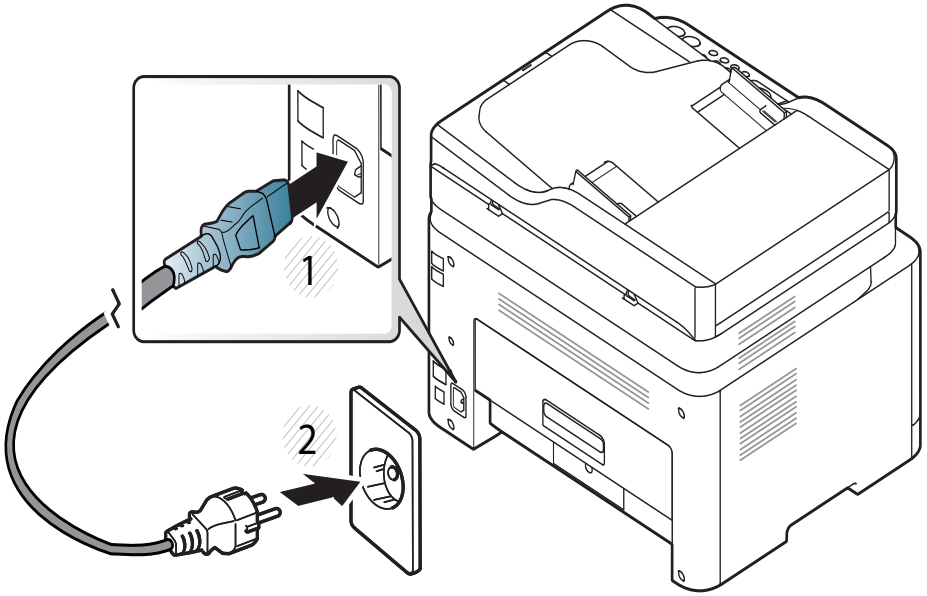
a. Samo C48xFW series.
b. Samo C48xFN series.

Vklop naprave

Ne pozabite, da morate uporabiti električni kabel, priložen napravi. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare ali vžiga naprave.

1 Najprej napravo priklopite v elektriko.

Če ima naprava stikalo za vklop/izklop, ga vklopite.



Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

2 Napajanje se samodejno vklopi.

Za C48x/C48xW series na nadzorni plošči pritisnite gumb (**Power/Wake Up**).

Če želite napravo ugasniti, za pribl. 3 sekunde pritisnite in držite gumb (**Power/Wake Up**).

Lokalna namestitev gonilnika

Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je direktno povezan z vašim računalnikom prek kabla USB. Če je vaša naprava povezana z omrežjem, preskočite spodnje korake in pojdite na odsek za namestitev gonilnika omrežno povezane naprave (glejte »Namestitev gonilnika preko mreže« na strani 149).

- Če uporabljate operacijski sistem Mac ali Linux, glejte »Namestitev za Mac« na strani 140 ali »Namestitev v OS Linux« na strani 142.
- Okno za namestitev, ki je prikazano v teh Nvodila za uporabo, se lahko razlikuje glede na uporabljeno napravo in vmesnik.
- Uporabite samo kabel USB, ki ni daljši od 3 m.

Windows

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo.

   Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Začetek** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi**.

   Vpišite X:**Setup.exe**, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

   - Za Windows 8

     Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Store(Trgovina)** > **Apps(Programi)**in poiščite **Zaženi**. Vpišite X:\Setup.exe, zamenjajte “X” s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

     Če se pojavi pojavno okno “**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom**.”, kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.
3. Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite **Next**.
4. Izberite **USB** na zaslonu **Printer Connection Type**. Nato kliknite **Next**.
5. Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Lokalna namestitev gonilnika

Programsko opremo lahko izberete v oknu **Select Software to Install**.

Iz zaslona Začetek v Windows 8

- Gonilnik V4 se bo samodejno prenesel iz Windows Update, če je računalnik povezan z internetom. Če ni, lahko gonilnik V4 ročno prenesete iz Samsungovega spletnega mesta www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.
- Aplikacijo Samsung Printer Experience lahko prenesete iz **Trgovina Windows**. Za uporabo trgovine Windows **Shramba:** morate imeti Microsoftov račun.
  1. V **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Store (Trgovina)**.
  2. Kliknite **Store(Trgovina)**.
  3. Poiščite in kliknite **Samsung Printer Experience**.
  4. Kliknite **Install**.
- Če boste gonilnik naložili s pomočjo priloženega namestitvenega CD-ja, se gonilnik V4 ne bo namestil. Če želite gonilnik V4 uporabiti pri zaslonu **Namizje**, ga lahko prenesete iz Samsungovega spletnega mesta www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.
- Če želite namestiti Samsungova orodja za upravljanje tiskalnika, jih boste morali namestiti s priloženim CD-jem s programsko opremo.

1. Prepričajte se, da je vaš računalnik vklopljen in povezan z internetom.
2. Prepričajte se, da je naprava vklopljena.
3. Računalnik in napravo povežite s kablom USB.

   Gonilnik se bo samodejno namestil iz strani **Windows Update**.

Ponovna namestitev gonilnika

Če tiskalniški gonilnik ne deluje pravilno, sledite spodnjim korakom za ponovno namestitev.

Windows

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
   - Za Windows 8
     1. V Charms izberite **Store (Trgovina)** > **Apps(Programi)**.
     2. Poiščite in kliknite **Nadzorna plošča**.
     3. Kliknite **Programi in funkcije**.
     4. Z desno miškino tipko kliknite gonilnik, ki ga želite odstraniti in izberite **Odstrani**.
3. Sledite navodilom v namestitvenem oknu.
4. V pogon CD-ROM vstavite CD s programsko opremo in ponovno namestite gonilnik (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 29).

Iz zaslona Začetek v Windows 8

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. Kliknite na ikono **Odstrani programsko opremo za tiskalnik Samsung** na zaslonu **Začetek**.
3. Sledite navodilom v oknu.



- Če ikone Samsung Printer Software ne najdete, ga odstranite iz namizja.
- Če želite odstraniti Samsungova orodja za upravljanje tiskalnika iz zaslona **Začetek**, z desno miškino tipko kliknite aplikacijo > **Odstrani** > z desno miškino tipko kliknite program, ki ga želite izbrisati > **Odstrani** in sledite navodilom v oknu.

2. Pregled menija in osnovne nastavitve

To poglavje vsebuje informacije o celotni strukturi menija in osnovnih nastavitvah.

- **Pregled menija** 33
- **Osnovne nastavitve naprave** 37
- **Mediji in pladenj** 39
- **Osnovno tiskanje** 52
- **Osnovno kopiranje** 59
- **Osnovno optično branje** 63
- **Osnovno pošiljanje faksov** 64
- **Uporaba USB pomnilnika** 68

Pregled menija

Nadzorna plošča omogoča dostop do različnih menijev, v katerih lahko nastavite napravo ali uporabite njene funkcije.

- Poleg izbranega menija se prikaže zvezdica (*).
- Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.
- Nekatera imena menijev se lahko razlikujejo od tistih na vaši napravi, odvisno od možnosti ali modelov.
- Meniji so opisani v Advanced Guide (glejte »Uporabni nastavitveni meniji« na strani 192).

Odpiranje menija

1. Na nadzorni plošči izberite gumb za pošiljanje faksov, kopiranje ali optično branje, odvisno od želene funkcije.
2. Pritiskajte (**Menu**) dokler se na dnu zaslona ne prikaže želeni meni, nato pa pritisnite **OK**.
3. Pritiskajte puščice levo/desno, dokler se ne prikaže želeni element menija, in nato pritisnite **OK**.
4. Če ima element nastavitve podmenije, ponovite 3. korak.
5. Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.
6. Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Pregled menija

Copy Feature (glejte »Kopiranje« na strani 195)	Copy Setup (glejte »Kopiranje« na strani 195)	Fax Feature[a] (glejte »Faks« na strani 198)		Fax Setup[a] (glejte »Faks« na strani 198)	
Original Size	Change Default	Darkness	Rcv.Forward	Sending	Change Default
Reduce/Enlarge	Original Size	Light+5- Light+1	Forward to Fax	Redial Times	Darkness
Darkness	Copies	Normal	Forward to PC	Redial Term	Resolution
Normal	Reduce/Enlarge	Dark+1- Dark+5	Fwd. to Email	Prefix Dial	Original Size
Dark+1- Dark+5	Darkness	Resolution	Forward&Print	ECM Mode	Smart Fax Diag
Light+5- Light+1	Original Type	Standard	Secure Receive	Modem Speed	Auto Config.
Original Type	Collation	Fine	Off	Fax Confirm.	Start Now
Text		Super Fine	On	Image TCR	Initialize
Text/Photo		Photo Fax	Print	Dial Mode[b]	Manual TX/RX
Photo		Original Size	Cancel Job	Receiving	On
Magazine		Multi Send		Receive Mode	Off
Collation		Delay Send		Ring to Answer	
On		Send Forward		Stamp Rcv Name	
Off		Forward to Fax		RCV Start Code	
Layout		Fwd. to Email		Auto Reduction	
Normal				Discard Size	
2-Up				Junk Fax Setup	
4-Up				DRPD Mode[b]	
ID Copy					
Adjust Bkgd.					
Off					
Auto					
Enhance Lev.1					
Enhance Lev.2					
Erase Lev.1- Erase Lev.4					

a. Samo C48xFN/C48xFW series.
b. Ta možnost morda ni na voljo v vseh državah.

Pregled menija

Scan Feature[a] (glejte »Optično branje« na strani 201)	Scan Setup[a] (glejte »Optično branje« na strani 201)	Print Setup (glejte »Tiskanje« na strani 194)	
USB Feature	Change Default	Orientation	Screen
Original Size	USB Default	Portrait	Normal
Original Type	Email Default[b]	Landscape	Enhanced
Resolution	Samsung Cloud[b]	Copies	Detailed
Color Mode		[1 - 999]	Auto CR
File Format		Resolution	LF
Darkness		Standard	LF+CR
Email Feature[b]		High Resol.	SkipBlankPages
Original Size		Clear Text	On
Original Type		Off	Off
Resolution		Minimum	Emulation
Color Mode		Medium	Emulation Type
Darkness		Maximum	Setup
Samsung Cloud[b]		Edge Enhance	
Original Size		Off	
Original Type		Normal	
Resolution		Maximum	
Color Mode		Trapping	
Darkness		Off	
		Normal	
		Maximum	

a. Samo C48xW/C48xFN/C48xFW series.
b. Samo C48xFN/C48xFW series.

Pregled menija

System Setup (glejte »Nastavitev sistema« na strani 203)				Network[a] (glejte »Nastavitev omrežja« na strani 208)	
Machine Setup	Paper Setup	Report	Maintenance	TCP/IP (IPv4)	Wi-Fi [e]
Machine ID[b]	Paper Size	Configuration	CLR Empty Msg[d]	DHCP	Wi-Fi On/Off
Fax Number[b]	Paper Type	Demo Page	Supplies Life	BOOTP	Wi-Fi Settings
Date & Time[b]	Margin	Network Conf.[a]	Image Mgr.	Static	WPS
Clock Mode[b]	Sound/Volume[b]	Supplies Info.	Custom Color	TCP/IP (IPv6)	Wi-Fi Direct
Language	Key Sound	Usage Counter	TonerLow Alert	IPv6 Protocol	Wi-Fi Signal
Default Mode[b]	Alarm Sound	Fax Received[b]	ImgU.Low Alert	DHCPv6 Config	Wi-Fi Default
Power Save	Speaker	Fax Sent[b]	Serial Number	Ethernet	Protocol Mgr.
Auto Power Off [c]	Ringer	Scheduled Jobs[b]		Ethernet Port	HTTP
Wakeup Event		Fax Confirm.[b]		Ethernet Speed	SCP
System Timeout		Email Sent[b]			WINS
Job Timeout		Junk Fax[b]			SNMPv1/v2
Altitude Adj.		PCL Font			UPnP(SSDP)
Humidity		PS Font			mDNS
Auto Continue		Address Book[b]			SetIP
Paper Substit.					SLP
Eco Settings					Network Conf.
					Clear Settings

a. Samo C48xW/C48xFN/C48xFW series.
b. Samo C48xFN/C48xFW series.
c. Samo C48x/C48xW series.
d. Ta možnost se pojavi le, ko je v kartuši le še malo črnila.
e. Samo C48xW/C48xFW series.

Osnovne nastavitve naprave

Nastavitve naprave lahko nastavite v programu Samsung Easy Printer Manager ali storitvi SyncThru™ Web Service.

- Če je vaša naprava povezana lokalno, lahko nastavitve naprave nastavite v **Samsung Easy Printer Manager** > **Advanced Setting** > **Device Settings** (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 255).
- Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nastavitve naprave nastavite preko spletne aplikacije **SyncThru™ Web Service** > zavihek **Settings** > **Machine Settings** (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 252).

Po končani namestitvi lahko nastavite privzete nastavitve za napravo.

Za spremembo privzetih nastavitev naprave sledite tem navodilom:

Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

1 Izberite gumb (**Menu**) na nadzorni plošči.

2 Pritisnite **System Setup** > **Machine Setup**.

3 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

- **Language:** Spremenite jezik, ki se prikaže na nadzorni plošči.
- **Date & Time:** Nastavljena datum in ura se bosta izpisala na vseh čakajočih telefaksih ali tiskih. Izpišeta se tudi na poročilih. Če nista točna, ju spremenite in nastavite tako, da se izpisujeta točen datum in čas.

Vnesite točen čas in datum, z uporabo puščic in s pomočjo numerične tipkovnice (glejte »Črke in številke na tipkovnici« na strani 212).

- Mesec=01 do 12
- Dan=01 do 31
- Leto = zahteva štiri cifre
- Ur = od 01 do 12
- Minute=00 do 59

- **Clock Mode:** Napravo lahko nastavite, da prikazuje trenutni čas v 12-urni ali 24-urni obliki.
- **Power Save:** V kolikor naprave ne boste uporabljali nekaj časa, uporabite to funkcijo in varčujte z energijo.

Osnovne nastavitve naprave

- Ob pritisku na gumb **Power/Wake Up**, začetek tiskanja ali faks je sprejet, se naprava zbudi iz načina za varčevanje z energijo.
- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Wakeup Event** > **On**. Ob pritisku na kateri koli gumb, razen na gumb **Power/Wake Up**, se naprava zbudi iz načina za varčevanje z energijo.

- **Altitude Adj.:** Na kakovost tiskanja vpliva zračni tlak, ki je odvisen od zračnega tlaka na nadmmorski višini, na kateri naprava deluje. Preden nastavite vrednost nadmorske višine, določite vašo nadmorsko višino (glejte »Prilagoditev nadmorski višini« na strani 211).

4 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

5 Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.

6 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Za nastavitev drugih nastavitev za uporabo naprave si poglejte spodnje povezave.

- Glejte »Vnašanje različnih znakov« na strani 212.
- Glejte »Črke in številke na tipkovnici« na strani 212.
- Glejte »Nastavljanje velikosti in vrste papirja« na strani 46.
- Glejte »Nastavitev imenika za faks« na strani 213.

Mediji in pladenj

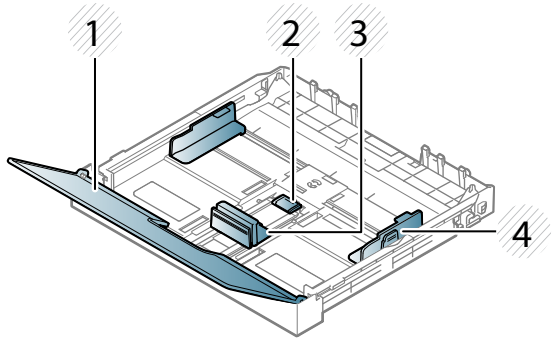
To poglavje vsebuje navodila o vstavljanju tiskalniških medijev v vašo napravo.

- Če boste uporabili medije, ki ne ustrezajo tem specifikacijam, lahko pride do težav ali pa bo potrebno popravilo. Ta popravila niso krita z garancijo ali s servisno pogodbo podjetja Samsung.
- Pazite, da na tej napravi ne boste uporabili foto papirja za inkjet tiskalnike. S tem lahko povzročite okvaro naprave.
- Uporaba vnetljivega tiskalnega medija lahko povzroči požar.
- Uporabljajte le določene medije za tiskanje (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 116).

Uporaba vnetljivih medijev ali tuji materiali, ki so ostali v tiskalniku, lahko povzročijo pregrevanje enote in v redkih primerih požar.

Pregled pladnja

Za spreminjanje velikosti morate prilagoditi vodila za papir.



1 Pokrov za papir
2 Zapora vodila
3 Vodilo za dolžino papirja
4 Vodilo za širino papirja

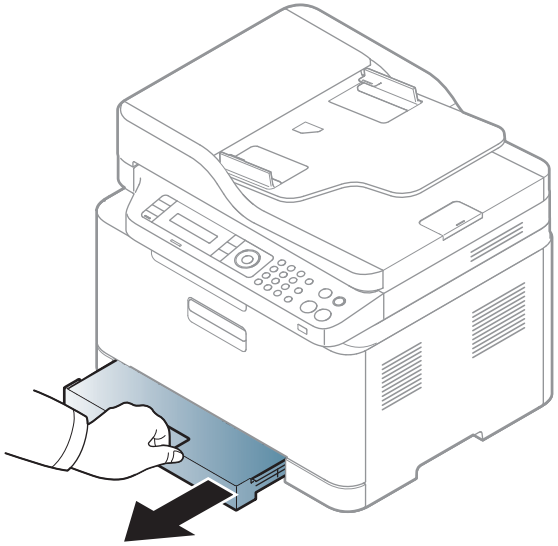
Če vodil ne nastavite, lahko pride do napačne poravnave, poševnega izpisa ali zagozditve papirja.

Mediji in pladenj

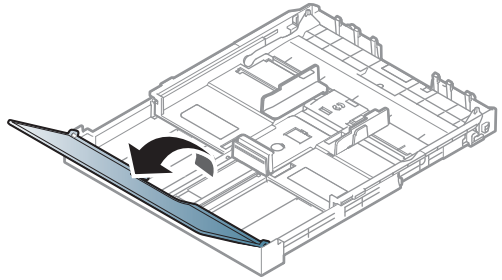
Nalaganje papirja v pladenj

Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

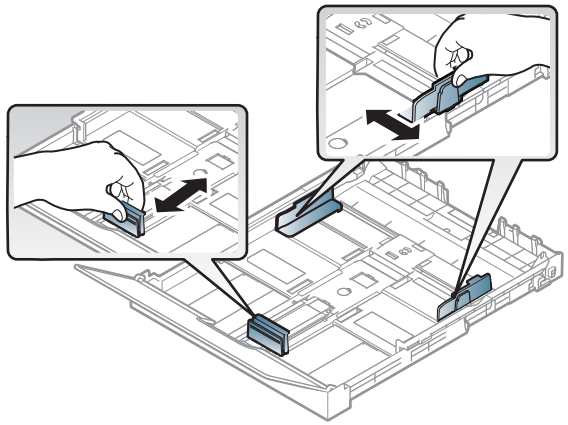
1 Izvlecite pladenj (glejte »Pregled pladnja« na strani 39).



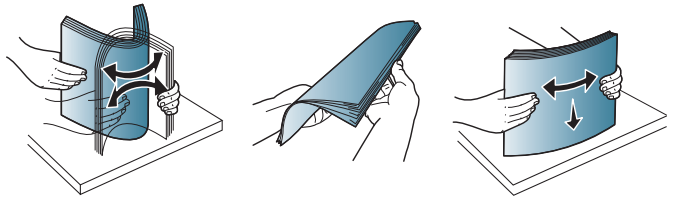
2 Odprite pokrov za papir.



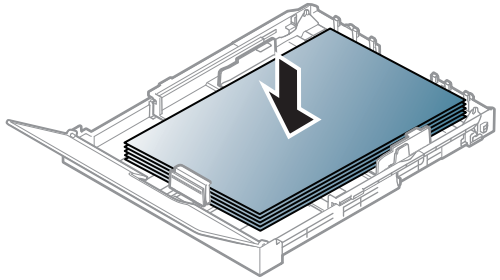
3 Stisne vodilo za širino ter vzvod za dolžino papirja, da ju prilagodi velikosti nastavka za papir, ki je označen na dnu pladnja.



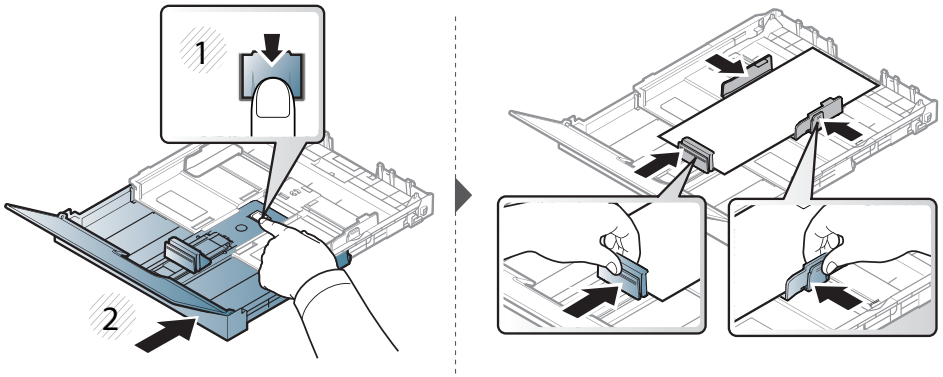
4 Pred nalaganjem papirja na pladenj upognite in razpihajte robove.



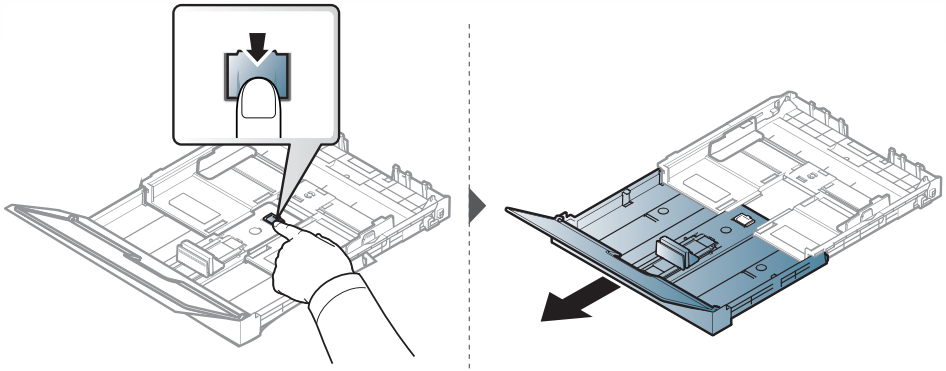
5 Položite papir s stranjo, na katero želite tiskati, obrnjeno navzdol.



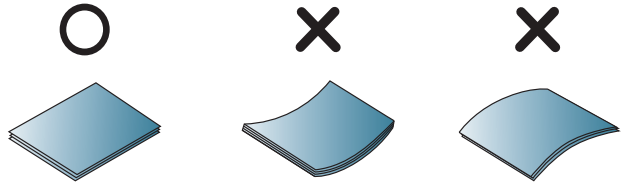
Za papir, ki je manjši od velikosti A4, pritisnite in odprite zaporo vodila na pladnju ter ročno potisnite pladenj. Nato prilagodite vodili za dolžino in širino.



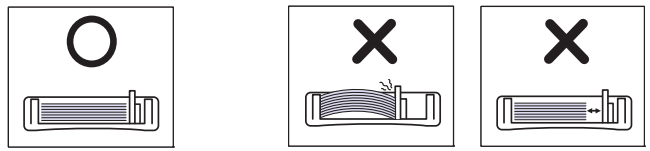
Za papir, ki je daljši od velikosti Legal, pritisnite in sprostite zaporo vodila na pladnju in pladenj ročno izvlecite. Nato prilagodite vodili za dolžino in širino.



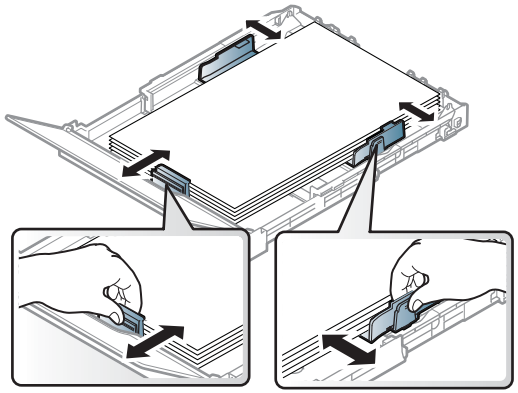
- Vodil za širino papirja ne potisnite predaleč, saj lahko pomečkajo medij za tiskanje.
- Ne uporabljajte papirja z zavihanim prednjim robom, saj se lahko zagozdi ali zmečka.



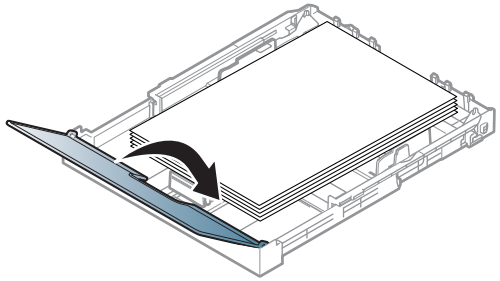
- Neprilagojena vodila za širino papirja lahko povzročijo zagozditev papirja.



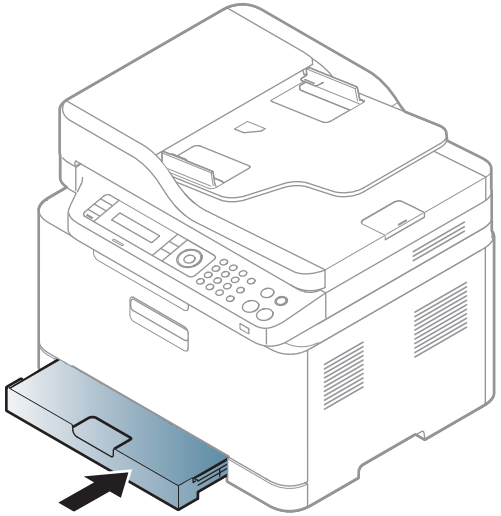
6 Stisnite vodilo za širino papirja in ga pomaknite do roba vstavljenega papirja ter pazite, da se papir ne zatakne.



7 Zaprite pokrov za papir.



8 Vstavite pladenj za papir.



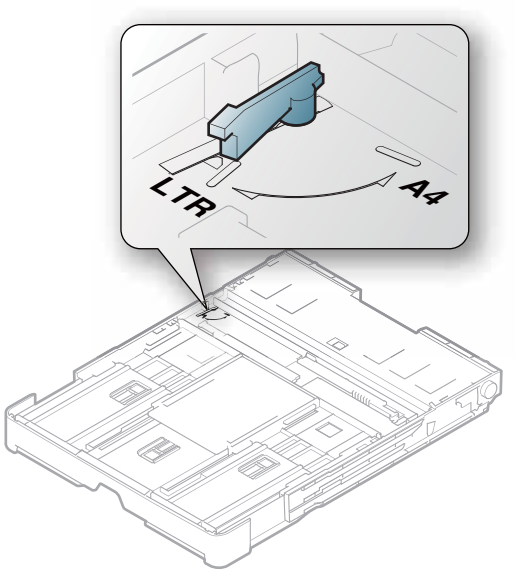
9 Ko tiskate dokument, nastavite vrsto in velikost papirja za pladenj (glejte »Nastavljanje velikosti in vrste papirja« na strani 46).

Pladenj je vnaprej nastavljen na velikost Letter ali A4, odvisno od države uporabe. Da spremenite velikost papirja na A4 ali Letter, morate pravilno nastaviti ročico in vodilo za širino papirja.

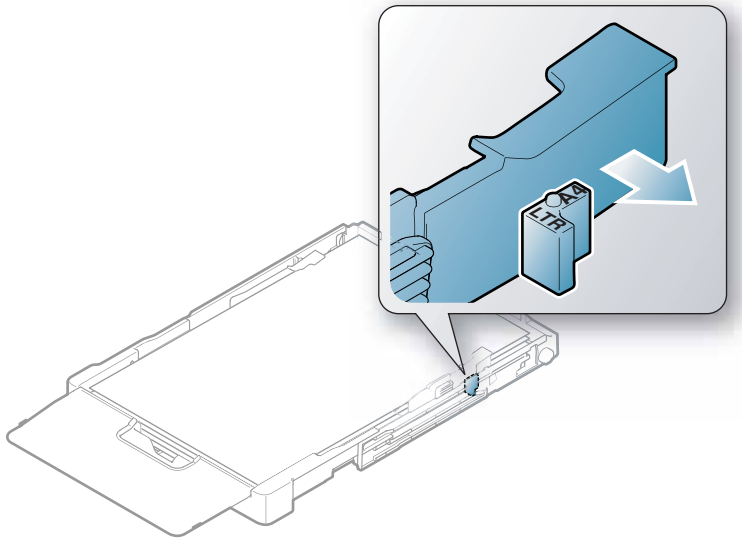
Mediji in pladenj

1 Izvlecite pladenj iz naprave. Odprite pokrov za papir in po potrebi odstranite papir s pladnja.

2 Če želite nastaviti velikost na Letter, držite ročico na zadnji strani pladnja pritisnjeno in jo zavrtite v smeri urinega kazalca. Ročico lahko vidite, ko premaknete vodilo dolžine papirja na papir velikosti legal (LGL).



3 S pomočjo vodila stisnite papir in ga premaknite do roba ročice.



Če želite nastaviti velikost na A4, najprej premaknite vodilo za širino papirja v levo in zavrtite ročico v nasprotni smeri urinega kazalca. Če zavrtite ročico na silo, lahko poškodujete pladenj.

Tiskanje na posebne medije

- Pri uporabi posebnih medijev priporočamo nalaganje vsakega lista posebej (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 116).

Mediji in pladenj

Spodnja tabela prikazuje posebne medije, ki jih lahko uporabljate v pladnju.

Nastavitve za papir v napravi in gonilniku se morajo skladati s tiskanjem brez neujemanja papirja.

Nastavitve za papir v napravi in gonilniku se morajo skladati s tiskanjem brez neujemanja papirja.

- Nastavitev papirja v napravi lahko nastavite v programu Samsung Easy Printer Manager ali storitvi SyncThru™ Web Service.
  - Če je vaša naprava povezana lokalno, lahko nastavitve naprave nastavite v **Samsung Easy Printer Manager** > **Advanced Setting** > **Device Settings** (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 255).
  - Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nastavitve naprave nastavite preko spletne aplikacije **SyncThru™ Web Service** > zavihek **Settings** > **Machine Settings** (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 252).
- Na nadzorni plošči ga lahko nastavite s **System Setup** > **Paper Setup** > izberite želeno **Paper Size** ali z gumbom **Paper Type**.

Za informacije o teži posameznega lista, glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 116.

Tipi	Pladenj[a]
Plain	●
Thick	●
Thin	●
Bond	●
Color	●
CardStock	●
Labels	●
Preprinted	●
Cotton	●
Recycled	●
Archive	●
Glossy Photo	●
Matte Photo	●

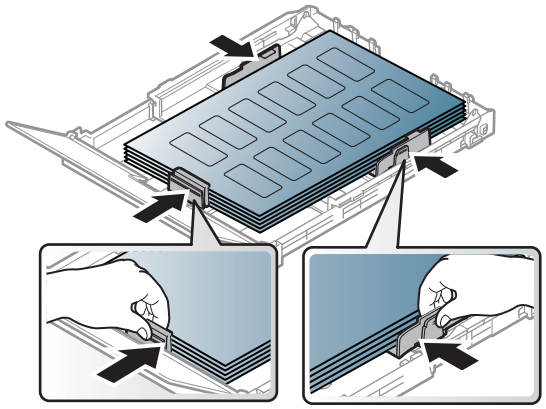
a. Vrste papirja, primerne za ročno polnjenje v pladenj

(●: Podprto)

Mediji in pladenj

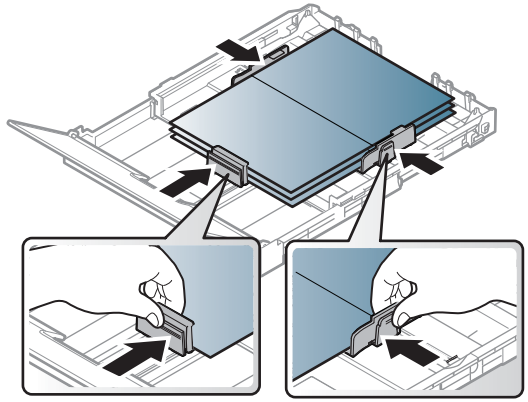
Nalepke

Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite samo nalepke, ki so namenjene za uporabo z laserskimi tiskalniki.



- Pri izbiri nalepk upoštevajte naslednje dejavnike:
  - **Lepila:** Odporna morajo biti na talilno temperaturo naprave, pribl. 170 °C.
  - **Razporeditev:** Uporabljajte le nalepke, na katerih ni vidna podlaga. Nalepke, ki so razrezane, se lahko odlepijo od podlage, kar lahko povzroči resne zagozditve.
  - **Zavihki:** Morajo biti poravnane in ne smejo imeti več kot 13 mm zavihka na vsaki strani.
  - **Stanje:** Ne uporabljajte nalepk z gubami, mehurčki ali drugimi vidnimi znaki ločevanja.
- Med nalepkami ne sme biti vidno lepilo. Kjer je lepilo vidno, se nalepka med tiskanjem lahko odlepi in povzroči zagozditev papirja. Lepilo lahko povzroči škodo na delih naprave.
- Ne vstavljajte pole z nalepkami v napravo več kot enkrat. Lepljiva podlaga je namenjena samo enemu prehodu skozi napravo.
- Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, imajo gube ali mehurčke oz. so kako drugače poškodovane.

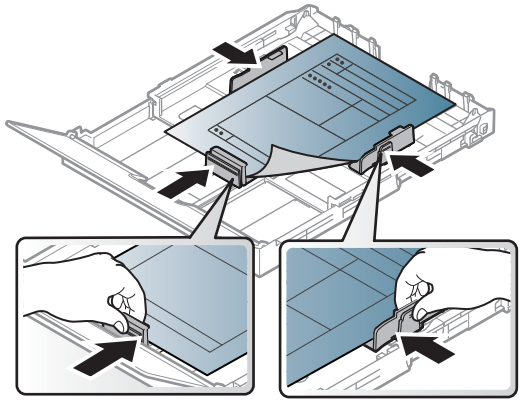
Kartotečni papir / papir s prilagojeno velikostjo



- V aplikaciji programske opreme nastavite robove najmanj 6,4 mm od robov medija.

Prednatisnjen papir

Ko nalagate prednatisnjen papir, mora biti natisnjena stran obrnjena navzdol, raven rob pa mora biti spredaj. Če opazite težave pri zajemanju, papir obrnite. Kakovost tiskanja ni zagotovljena.



- Natisnjen mora biti s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekundo izpostavljeno talilni temperaturi naprave (približno 170 °C).
- Črnilo za prednatisnjen papir ne sme biti vnetljivo in ne sme škoditi valjem v napravi.
- Pred uporabo prednatisnjenega papirja, preverite ali je črnilo na papirju suho. Med tiskanjem se lahko mokro črnilo izbriše s prednatisnjenega papirja, kar vpliva na slabšo kakovost tiska.

Nastavljanje velikosti in vrste papirja

Ko naložite papir v pladenj, nastavite velikost in vrsto papirja z gumbi nadzorne plošče.

Nastavitve za papir v napravi in gonilniku se morajo skladati s tiskanjem brez neujemanja papirja.

- Nastavitev papirja v napravi lahko nastavite v programu Samsung Easy Printer Manager ali storitvi SyncThru™ Web Service.
  - Če je vaša naprava povezana lokalno, lahko nastavitve naprave nastavite v **Samsung Easy Printer Manager** > **Advanced Setting** > **Device Settings** (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 255).
  - Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nastavitve naprave nastavite preko spletne aplikacije **SyncThru™ Web Service** > zavihek **Settings** > **Machine Settings** (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 252).
- Na nadzorni plošči ga lahko nastavite s **System Setup** > **Paper Setup** > izberite želeno **Paper Size** ali z gumbom **Paper Type**.

1. Izberite gumb (**Menu**) na nadzorni plošči.
2. Pritisnite **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** ali **Paper Type**.
3. Izberite pladenj in želeno opcijo.

4 Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.

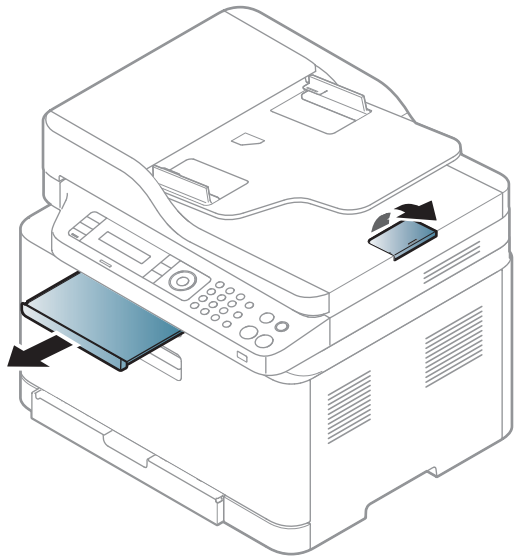
5 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

- Če želite uporabiti papir posebnih velikosti, kot je na primer papir za izpis računov, izberite zavihek **Paper** > **Size** > **Edit...** in nastavite **Custom Paper Size Settings** v **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54).

Uporaba izhodne podpore

Površina izhodnega pladnja se lahko segreje, če hkrati tiskate večje število strani. Ne dotikajte se površine in jo zavarujte pred otroki.

Natisnjene strani se zložijo na izhodno podporo, ki hkrati omogoča poravnavo natisnjenih strani. Tiskalnik privzeto pošlje natisnjeno v izhodni pladenj.



Mediji in pladenj

Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

Priprava izvirnikov

- Ne uporabljajte papirja, ki ne meri vsaj 142 x 148 mm oz. ne presega 216 x 356 mm.
- Ne uporabljajte naslednjih tipov papirja, da s tem ne povzročite zagozditev papirja, nizko kakovost tiskanja in okvaro naprave.
  - Enostranski ali dvostranski indigo papir
  - Prevlečen papir
  - Zelo tanek ali tanek papir
  - Zguban ali pomečkan papir
  - Zvit ali zavit papir
  - Raztrgan papir
- Pred nalaganjem odstranite vse priponke in sponke.
- Pred nalaganjem se prepričajte, da je lepilo, črnilo ali korekturni lak na papirju popolnoma suh.
- Ne nalagajte izvirnikov, različnih velikosti ali teže papirja.
- Ne nalagajte knjižic, letakov, prosojnic ali drugih dokumentov z nenavadnimi lastnostmi.

Nalaganje izvirnikov

Izvirnike, ki jih želite kopirati, optično brati ali poslati po faksu, lahko naložite na steklo optičnega čitalnika ali v podajalnik dokumentov.

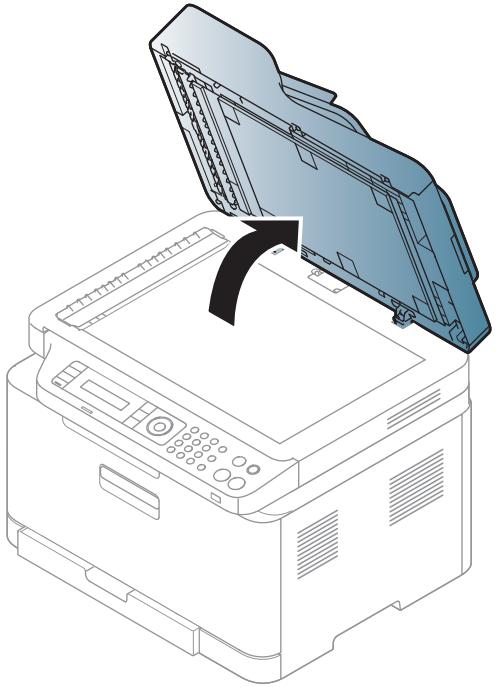
Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

Na stekleni plošči optičnega čitalnika

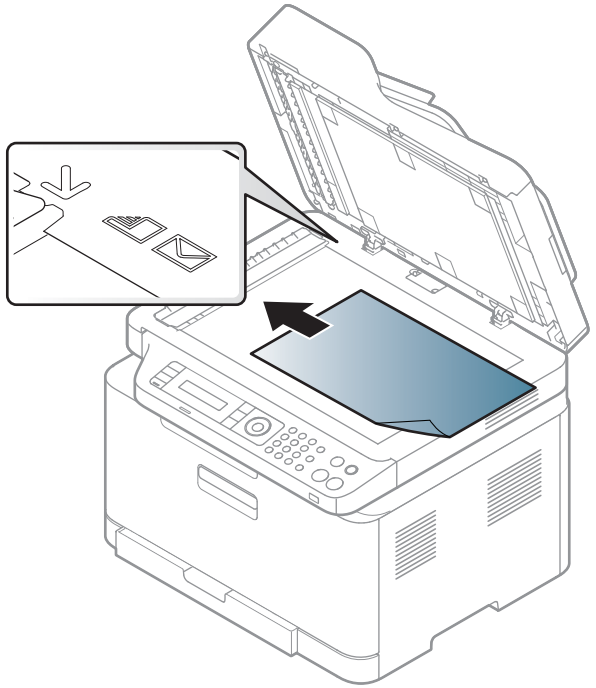
S stekleno ploščo optičnega bralnika lahko kopirate ali optično preberete izvirnike. Ponuja najboljšo kakovost optičnega branja, še posebej za barvne ali črno-bele slike. Preverite, da v podajalniku dokumentov ni izvirnikov. Če naprava zazna izvirnik na samodejnem podajalniku dokumentov, bo le ta imel prednost pred izvirnikom na stekleni plošči optičnega bralnika.

Mediji in pladenj

1 Dvignite in odprite pokrov optičnega čitalnika.



2 Obrnite izvirnik navzdol in ga položite na stekleno ploščo optičnega bralnika. Poravnajte ga z zaznavnim vodilom na zgornjem levem koncu steklene plošče.



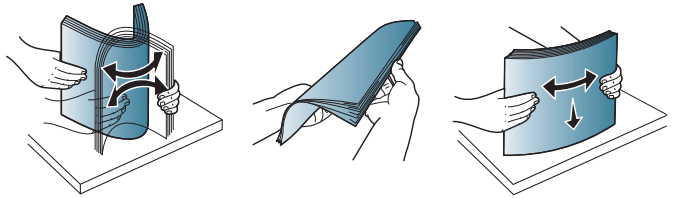
3 Zaprite pokrov optičnega čitalnika.

- Če pustite pokrov optičnega čitalnika med kopiranjem odprt, lahko to vpliva na kakovost kopiranja in porabo tonerja.
- Prah na stekleni plošči optičnega čitalnika lahko povzroči črne madeže na izpisu. Poskrbite, da bo vedno čist (glejte »Čiščenje naprave« na strani 90).
- Če kopirate stran iz knjige ali časopisa, dvignite pokrov optičnega čitalnika tako visoko, da čepi ustavijo tečaje, in potem pokrov zaprite. Če je knjiga ali revija debelejša od 30 mm, začnite kopirati z odprtim pokrovom optičnega čitalnika.

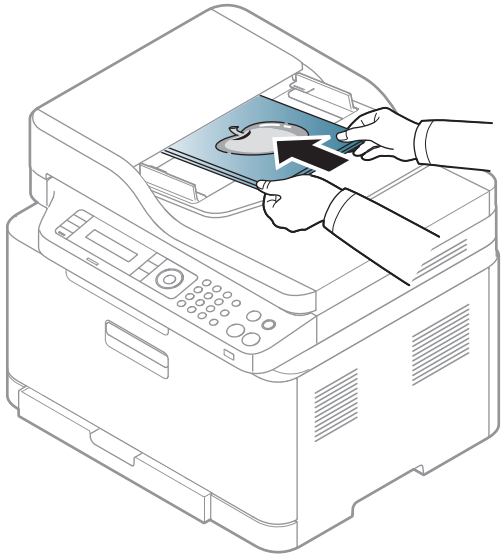
- Pazite, da ne zlomite steklene plošče optičnega čitalnika. Pri tem se lahko poškodujete.
- Pazite, da si med zapiranjem pokrova optičnega čitalnika ne priprete rok. Pokrov optičnega čitalnika lahko pade na vaše roke in vas poškoduje.
- Med kopiranjem ali optičnim branjem ne glejte v svetlobo v notranjosti optičnega čitalnika. S tem si lahko poškodujete oči.

V podajalniku dokumentov

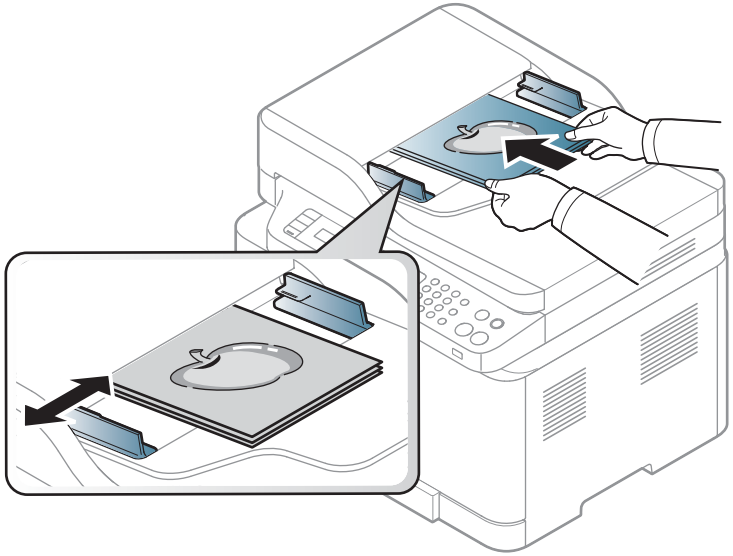
1 Pred nalaganjem izvirnikov upognite ali razpihajte rob kupa papirja, da locite sprijete liste.



2 Namestite izvirnike v vhodni podajalnik z vsebino obrnjeno navzgor. Prepričajte se, ali se dno izvirnega nabora ujema z velikostjo papirja na vhodnem pladnju za dokumente.



3 Nastavite podajalnik papirja na primerno velikost papirja.



Prah na steklu podajalnika dokumentov lahko povzroči črne madeže na izpisu. Poskrbite, da bo steklo vedno čisto (glejte »Čiščenje naprave« na strani 90).

Osnovno tiskanje

Za posebne lastnosti tiskanja poglejte v Advanced Guide (glejte »Uporaba naprednih funkcij tiskanja« na strani 217).

Tiskanje

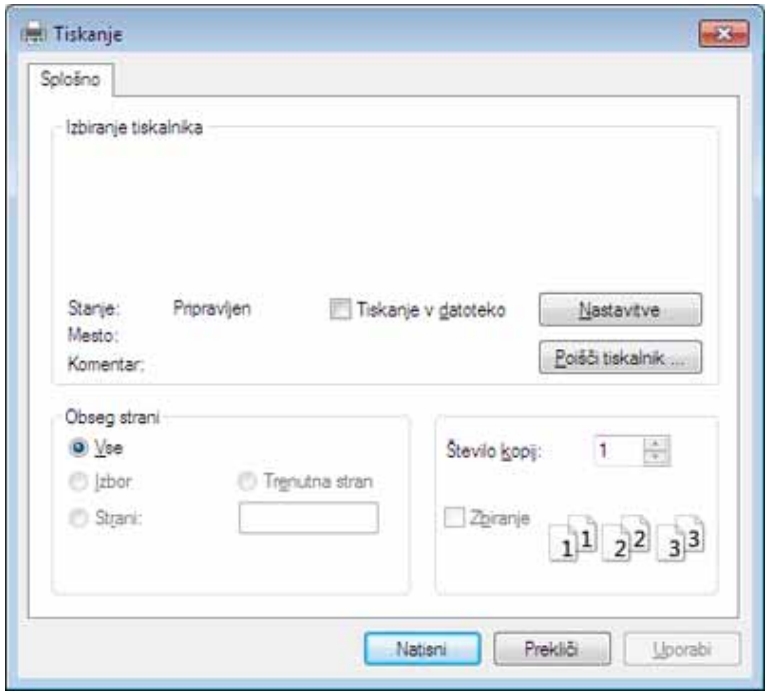
- Tiskanje Mac (glejte »Tiskanje z Mac« na strani 225).
- Tiskanje Linux (glejte »Linux tiskanje« na strani 226).

Naslednje okno **Nastavitve tiskanja** podpira Beležnica v Windows 7. Vaše okno **Nastavitve tiskanja** se morda razlikuje, odvisno od vašega operacijskega sistema in aplikacije, ki jo uporabljate.

1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.

2 Izberite **Natisni** v meniju **Datoteka**.

3 Izberite vašo napravo na seznamu **Izbiranje tiskalnika**.



4 V oknu **Natisni** lahko izberete osnovne nastavitve za tiskanje, vključno s številom kopij in z obsegom strani.

Za uporabo naprednih nastavitev tiskanja kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v oknu **Natisni** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54).

5 Za začetek tiskanja kliknite **V redu** ali **Natisni** v oknu **Natisni**.

Preklic tiskanja

Če tiskalniško opravilo čaka v čakalni vrsti, prekličite opravilo po naslednjem postopku:

- Do tega okna lahko pridete tudi tako, da dvokliknete na ikono svoje naprave () v opravilni vrstici programa Windows.
- Tiskanje v teku lahko tudi prekinete s pritiskom na (**Stop/Clear**) na nadzorni plošči.

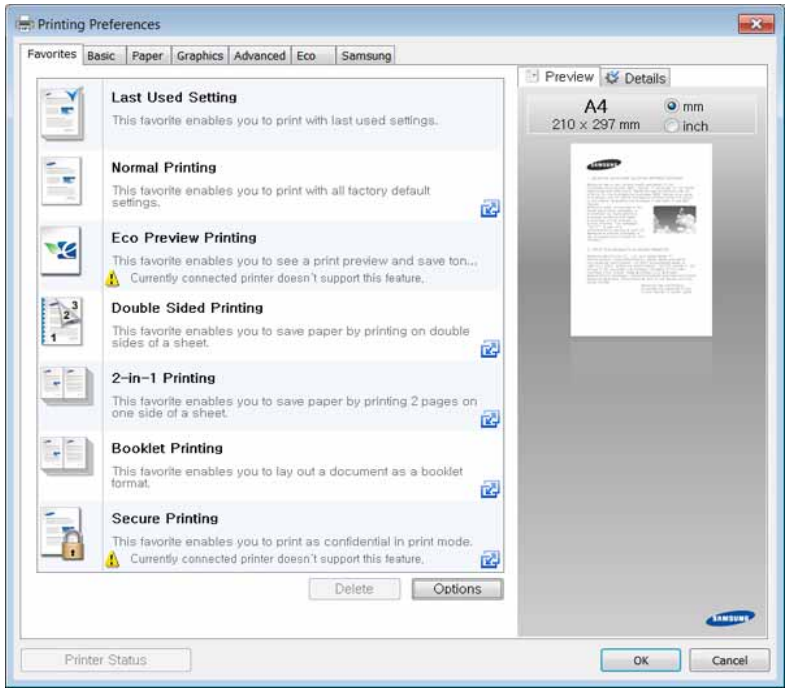
Osnovno tiskanje

Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja

- Okno **Nastavitve tiskanja**, ki je prikazano v teh navodilih za uporabo, se lahko razlikuje od uporabljene naprave.
- Ko izberete določeno možnost v oknu **Nastavitve tiskanja**, se bo mogoče pojavil opozorilni znak ali . Klicaj pomeni, da lahko izberete to opcijo, vendar to ni priporočljivo. Znak pomeni, da ne morete izbrati te možnosti zaradi nastavitev naprave ali okolja.
- Za uporabnike OS Windows 8 glejte »Odpiranje več nastavitev« na strani 263.

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Izberite **Natisni** v meniju datoteka. Odpre se okno **Natisni**.
3. Izberite svojo napravo na seznamu **Izbiranje tiskalnika**.
4. Pritisnite **Lastnosti** ali **Nastavitve**.

Posnetek zaslona se lahko razlikuje glede na model.


Printing Preferences
Favorites
Basic
Paper
Graphics
Advanced
Eco
Samsung
Preview
Details
A4
210 x 297 mm
mm
inch
Last Used Setting
This favorite enables you to print with last used settings.
Normal Printing
This favorite enables you to print with all factory default settings.
Eco Preview Printing
This favorite enables you to see a print preview and save ton...
Currently connected printer doesn't support this feature.
Double Sided Printing
This favorite enables you to save paper by printing on double sides of a sheet.
2-in-1 Printing
This favorite enables you to save paper by printing 2 pages on one side of a sheet.
Booklet Printing
This favorite enables you to lay out a document as a booklet format.
Secure Printing
This favorite enables you to print as confidential in print mode.
Currently connected printer doesn't support this feature.
Delete
Options
Printer Status
OK
Cancel

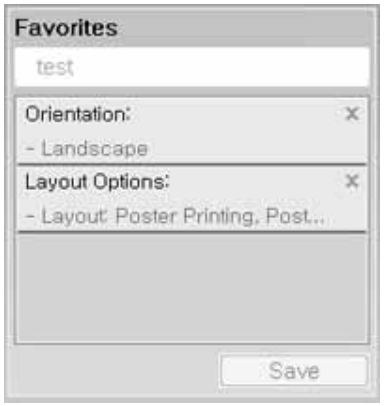
- Lastnosti **Eco** lahko nastavite pred tiskanjem, da prihranite papir in toner (glejte »Easy Eco Driver« na strani 248).
- Trenutno stanje naprave lahko preverite s pritiskom na gumb **Printer Status** (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 258).
- Gonilnik tiskalnika vključuje uporabniški vmesnik, ki je optimiziran za zaslone na dotik. Za uporabo tega uporabniškega vmesnika kliknite **Samsung Printer Center** > **Device Options** in nato izberite **Stylish User Interface** (glejte »Uporaba programa Samsung Printer Center« na strani 249).

Uporaba priljubljene nastavitve

Možnost **Favorites**, ki je prikazana na vsakem zavihku razen na zavihku **Samsung**, omogoča shranjevanje trenutnih nastavitev za njihovo nadaljnjo uporabo.

Za shranjenje elementa **Favorites** sledite naslednjim korakom:

1. Po potrebi spremenite nastavitve na vsakem zavihku.
2. Ime elementa vpišite v polje za vnos **Favorites**.



3. Kliknite **Save**.
4. Vpišite ime in opis, nato izberite želeno ikono.
5. Kliknite **OK**. Ko shranite **Favorites**, se shranijo trenutne nastavitve gonilnika.

Če želite uporabiti shranjene nastavitve, jih izberite v zavihku **Favorites**. Naprava je sedaj nastavljena, da tiska na podlagi izbranih nastavitev. Za brisanje shranjene nastavitve jo izberite v zavihku **Favorites** in kliknite **Delete**.

Osnovno tiskanje

Uporaba pomoči

V oknu **Nastavitve tiskanja** kliknite na možnost, o kateri bi želeli dodatne informacije, in pritisnite **F1** na tipkovnici.

Ekološko tiskanje

Funkcija **Eco** zmanjša porabo tonerja in papirja. Funkcija **Eco** omogoča varčevanje z viri in okolju prijazno tiskanje.

Če na nadzorni plošči pritisnete na gumb **Eco**, vklopite ekološki način tiskanja. Privzeta nastavitev ekološkega načina je **Multiple Pages per Side** (2) in **Toner Save**. Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modela.

- Nastavitve naprave lahko nastavite v programu Samsung Easy Printer Manager ali storitvi SyncThru™ Web Service.
  - Če je vaša naprava povezana lokalno, lahko nastavitve naprave nastavite v

    Samsung Easy Printer Manager > **Advanced Setting** > **Device Settings** (geljte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 255).
  - Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nastavitve naprave nastavite preko spletne aplikacije **SyncThru™ Web Service** > zavihek **Settings** > **Machine Settings** (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 252).

Odvisno od tiskalnika, ki ga uporabljate, morda funkcija Skip blank pages ne bo delovala pravilno. Če funkcija Skip blank pages ne deluje pravilno, nastavite funkcijo s pomočjo Easy Eco Driver (glejte »Easy Eco Driver« na strani 248).

Nastavitev ekološkega načina na nadzorni plošči

1 Na nadzorni plošči izberite (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings**l.

2 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

- **Default Mode:** Ta ukaz izberite za vklop ali izklop ekološkega načina
  - **Off**: Izklop ekološkega načina.
  - **On**: Vklop ekološkega načina.

e vklopite ekološki način z geslom, ki ga dobite pri SyncThru™ Web Service (zavihek **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ali Samsung Easy Printer Manager (**Advanced Setting** > **Device Settings** > **Eco**), se pojavi sporočilo **On force**. Za spremembo ekološkega načina morate vnesti geslo.

- **Select Temp.:** Sledite navodilom Syncthru™ Web Service ali Samsung Easy Printer Manager. Preden izberete to ikono, morate funkcijo za ekološko tiskanje nastaviti v SyncThru™ Web Service (zavihek **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) ali Samsung Easy Printer Manager (**Advanced Setting** > **Device Settings** > **Eco**).
  - **Default Eco**: Naprava je nastavljena na način **Default Eco**.
  - **Custom Eco**: Spremenite vse potrebne vrednosti.

3 Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.

Setting eco mode on the driver

Odprite tab Eco za nastavitev ekološkega načina. Ko zagledate simbol za ekološki način ( ), pomeni, da je ekološki način trenutno vklopljen.

Možnosti ekološkega načina

- **Printer Default:** Upošteva nastavitve nadzorne plošče.
- **None:** Izklopi ekološki način.
- **Eco Printing:** Vklopi ekološki način. Vklopite različne ikone ekološkega načina, ki jih želite uporabljati.
- **Password:** Če je administrator določil, da naprava dela v ekološkem načinu, morate za spremembo načina vnesti geslo.

Simulator rezultatov

Result Simulator kaže rezultate zmanjšanih emisij ogljikovega dioksida, zmanjšane električne porabe in količino privarčevanega papirja glede na izbrane nastavitve.

- Rezultati so izračunani pod predpostavko, da je skupno število natisnjenih listov papirja sto polnih strani. Pri merjenju rezultatov se upošteva izklopljen ekološki način tiskanja.
- V zvezi z izračunom koeficienta porabe CO2, energije in papirja si poglejte podatke **IEA**, Ministrstva za notranje zadeve in komunikacijo Japonske, in obiščite spletno stran www.remanufacturing.org.uk. Za vsak model veljajo drugačni podatki.
- Poraba energije v načinu tiskanja se nanaša na povprečno porabo energije pri tiskanju s to napravo.
- Dejanska prikazana poraba je le ocena, saj se lahko dejanska poraba razlikuje glede na uporabljen operacijski sistem, učinkovitost, programsko opremo, način povezave, vrsto medija [debelino], velikost medija, kompleksnost opravila itd.

Osnovno kopiranje

Za posebne lastnosti tiskanja poglejte v Napredna navodila (glejte »Kopiranje« na strani 195).

Osnovna kopija

1. C48xW series: Prepričajte se, da lučka za gumb **Scan to** ne sveti.

   C48xFN/C48xFW series: Pritisnite (kopiranje) na nadzorni plošči.

2. Na nadzorni plošči izberite (**Menu**) > **Copy Feature**.
3. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 48).
4. Če želite prilagoditi nastavitve kopiranja, vključno z **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Original Type** in ostalimi, z uporabo gumbov na nadzorni plošči (glejte »Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo« na strani 59).
5. Z uporabo puščice ali številčnice vpišite številko kopij.
6. Pritisnite (**Start**).

Če želite med potekom preklicati tiskalni posel, pritisnite gumb (**Stop/Clear**) in kopiranje se bo zaustavilo.

Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo

Naprava ponuja privzete nastavitve za kopiranje, tako da lahko hitro in enostavno naredite kopijo.

- Če med nastavljanjem možnosti kopiranja pritisnete gumb (**Stop/Clear**) dvakrat, bodo vse možnosti, ki ste jih nastavili za trenutno kopiranje, preklicane in obnovljene na privzeto nastavitev. Lahko pa se bodo privzete nastavitve po končanem kopiranju samodejno obnovile.
- Dostopanje do menijev je odvisno od modela do modela (glejte »Odpiranje menija« na strani 33).
- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

Potemnie

Če so v izvirniku težko berljivi znaki in temne slike, lahko prilagodite svetlost in naredite kopijo, ki jo boste lahko lažje prebrali.

1 C48xW series: Prepričajte se, da lučka za gumb **Scan to** ne sveti.

C48xFN/C48xFW series: Pritisnite (kopiranje) na nadzorni plošči.

2 Na nadzorni plošči izberite (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness**.

3 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

Na primer **Light+5** je najbolj svetlo, **Dark+5** pa je najbolj temno.

4 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Izvirnik

Z nastavitvijo vrste izvirnika izboljšate kakovost tiskanja, in sicer tako, da izberete vrsto dokumenta za trenutno kopiranje.

1 C48xW series: Prepričajte se, da lučka za gumb **Scan to** ne sveti.

C48xFN/C48xFW series: Pritisnite (kopiranje) na nadzorni plošči.

2 Na nadzorni plošči izberite (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type**.

3 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

- **Text**: Primerno za dokumente, na katerih je večinoma besedilo.
- **Text/Photo**: Primerno za dokumente z besedilom in fotografijami.

Če je besedilo na natisnjenem dokumentu nejasno, izberite **Text**, da se izpiše jasno besedilo.

- **Photo**: Primerno, ko so izvirniki fotografije.
- **Magazine**: Uporabite, ko so izvirniki revije.

4 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Pomanjšana ali povečana kopija

Ko kopirate izvirnike na podajalniku dokumentov ali optičnem bralniku, lahko pomanjšate ali povečate velikost kopirane slike od 25 % do 400 %.

- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).
- Če ima naprava nastavljen način Eco, lastnosti pomenjševanja in povečevanja niso na voljo.

Osnovno kopiranje

Izbira vnaprej določenih velikosti

1 C48xW series: Prepričajte se, da lučka za gumb **Scan to** ne sveti.

C48xFN/C48xFW series: Pritisnite (kopiranje) na nadzorni plošči.

2 Na nadzorni plošči izberite (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/ Enlarge**.

3 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

4 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Sprememba velikosti kopije z neposrednim vnosom velikosti

1 C48xW series: Prepričajte se, da lučka za gumb **Scan to** ne sveti.

C48xFN/C48xFW series: Pritisnite (kopiranje) na nadzorni plošči.

2 Na nadzorni plošči izberite (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/ Enlarge** > **Custom**.

3 S pomočjo numerične tipkovnice vnesite velikost kopije, ki jo želite uporabiti.

4 Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.

5 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Pri izdelavi pomanjšanih kopij se lahko na dnu kopije pojavijo črne črte.

Kopiranje osebnega dokumenta

Vaša naprava lahko tiska dvostranski original na en list papirja.

Naprava natisne prvo stran izvirnika na zgornjo polovico papirja in drugo stran na spodnjo polovico papirja, ne da bi pomanjšala velikost izvirnika. Ta funkcija pomaga pri kopiranju manjših predmetov, kot je poslovna vizitka.

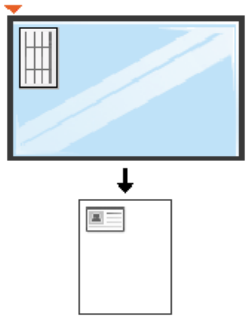
- Ko uporabljate to funkcijo, morate položiti izvirnik na stekleno ploščo optičnega čitalnika.
- Če je naprava v načinu Eco, ta lastnost ni na voljo.

Postopek delovanja se lahko razlikuje glede na model.

Osnovno kopiranje

1 Pritisnite **ID Copy** na nadzorni plošči.

2 Položite sprednjo stran izvirnika na steklo optičnega bralnika, mesto je označeno s puščicami. Nato zaprite pokrov optičnega čitalnika.

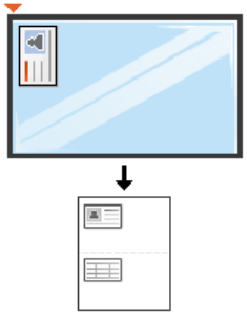


3 Na zaslonu se pojavi **Place Front Side and Press [Start]**.

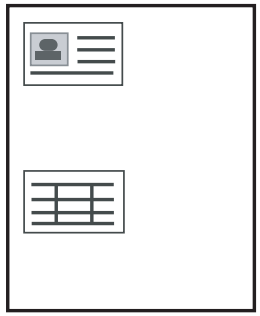
4 Pritisnite ◇ (**Start**).

Vaša naprava bo pričela optično brati sprednjo stran in prikaže **Place Back Side and Press [Start]**.

5 Obrnite izvirnik in ga položite na steklo optičnega čitalnika, kot to kažejo puščice. Nato zaprite pokrov optičnega čitalnika.



6 Pritisnite gumb ◇ (**Start**).



- Če ne pritisnete na gumba ◇ (**Start**) se bo kopirala samo prednja stran.
- Če je izvirnik večji od območja za tiskanje, se nekateri deli mogoče ne bodo natisnili.

Osnovno optično branje

Za posebne lastnosti optičnega branja poglejte v Napredna navodila (glejte »Funkcija optičnega branja« na strani 228).

Osnovno optično branje

To je navaden in običajen postopek kopiranja izvirnikov.

To je osnovna metoda za optično branje za naprave povezane preko povezave USB.

- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.
- Če želite optično prebrati dokumente preko mreže, glejte Advanced Guide (glejte »Optično branje z omrežne naprave« na strani 229).
- C48xW series podpira le tipko **Scan to** na nadzorni plošči (glejte »Osnovna metoda za optično branje« na strani 228).

1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 48).

2 C48xW series: Na nadzorni plošči pritisnite **Scan to** > **Scan to PC** > **Local PC**.

C48xFN/C48xFW series: Izberite (optično branje) > **Scan to PC** > **Local PC** na nadzorni plošči.

Če se na zaslonu izpiše sporočilo **Not Available**, preverite povezavo vrat ali izberite **Enable Scan from Device Panel** v **Samsung Easy Printer Manager** > **Advanced Setting** > **Scan to PC Settings**.

3 Izberite želeni cilj optičnega branja in pritisnite **OK**.

Prednastavljena nastavitev je **My Documents**.

- Pogosto uporabljene nastavitve lahko ustvarjate in shranite kot seznam profila. Prav tako lahko dodate in izbrišete profil ter vsak profil shranite k drugi poti.
- Za spremembo pojdite v **Samsung Easy Printer Manager** > **Advanced Setting** > **Scan to PC Settings**.

4 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

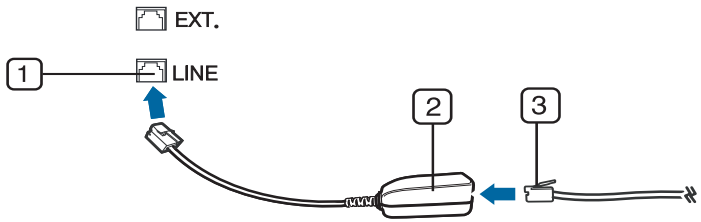
5 Optično branje se začne.

Optično prebrana podoba se shrani v računalnikovo mapo **C:\Uporabniki\users name\Moji dokumenti**. Shranjena mapa se lahko razlikuje, odvisno od vašega operacijskega sistema ali programa, ki ga uporabljate.

Osnovno pošiljanje faksov

- Samo C48xFN/C48xFW series.
- Za posebne lastnosti faksiranja poglejte v Napredna navodila (glejte »Funkcije faksiranja« na strani 236).

- Te naprave ne morete uporabljati kot telefaks preko internetnega telefona. Za več informacij se obrnite na svojega ponudnika internetnih storitev.
- Priporočamo vam, da za povezovanje telefonskih linij za faks uporabite navadne analogne telefonske storitve (PSTN: Javno komutirano telefonsko omrežje) ko priklopite telefonske linije za uporabo telefaksa. Če ste uporabnik drugih spletnih storitev (DSL, ISDN, VoIP), lahko izboljšate kakovost priključka z uporabo mikro filtra. Mikro filter odstrani moteče šume in izboljša kakovost priključka ali medmrežja. Ker DSL mikro filter ni dobavljen z napravo, se obrnite na svojega operaterja spletnih storitev in preverite možnost uporabe le tega.



1 Priključek za linijo
2 Mikro filter
3 DSL modem/Telefonska linija (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23).

Priprava za faksiranje

Pred pošiljanjem ali prejemanjem telefaksa, je potrebno dobavljeni kabel naprave priključiti na konektor v steni (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23). Za izvedbo priključka glejte Vodič za hitro nameščanje. Način izvedbe telefonskega priključka je različen v različnih državah.

Pošiljanje faksa

Ko namestite izvirnik, lahko uporabite podajalnik dokumentov ali optični čitalnik. Če je izvirnik vstavljen v podajalnik dokumentov in optični bralnik, bo naprava najprej prebrala izvirnik v podajalniku dokumentov, ki ima prednost pred optičnim bralnikom.

1. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 48).
2. Pritisnite (faks) na nadzorni plošči.
3. Prilagodite ločljivost in temnost glede potrebam faksa (glejte »Prilagajanje nastavitev dokumenta« na strani 66).

Osnovno pošiljanje faksov

4 Vnesite številko faksa prejemnika (glejte »Črke in številke na tipkovnici« na strani 212).

5 Na nadzorni plošči pritisnite (**Start**). Naprava začne branje in pošlje faks prejemniku.

- Če želite poslati telefaks neposredno iz računalnika, uporabite Samsung Network PC Fax (glejte »Pošiljanje faksa iz vašega računalnika« na strani 237).
- Če želite preklicati pošilajnje faksa, pritisnite (**Stop/Clear**) preden naprava začne s prenosom.
- Če uporabljate optični čitalnik, naprava prikaže sporočilo, v katerem zahteva vstavitev druge strani.

Ročno pošiljanje telefaksa

Sledite naslednjim korakom za pošiljanje faksa z uporabo (**On Hook Dial**) na nadzorni plošči.

Če ima vaš računalnik slušalka, jo lahko uporabite za pošiljanje faksov (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).

1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 48).

2 Pritisnite (faks) na nadzorni plošči.

3 Prilagodite ločljivost in temnost glede na svoje potrebe (glejte »Prilagajanje nastavitev dokumenta« na strani 66).

4 Pritisnite (**On Hook Dial**) na nadzorni plošči ali dvignite napravo za prostoročno telefoniranje.

5 Vpišite številko telefaksa s številčno tipkovnico nadzorne plošče.

6 Na nadzorni plošči pritisnite (**Start**), ko zaslišite signal iz oddaljene faks naprave.

Pošiljanje faksa na različne destinacije

S funkcijo večkratnega pošiljanja lahko faks pošljete na več različnih naslovov. Izvirniki se samodejno shranijo v pomnilnik in pošljejo v oddaljeno postajo. Po prenosu se izvirniki samodejno izbrišejo iz pomnilnika.

Če ste kot možnost izbrali način Super fine ali če je faks v barvah, s to lastnostjo faksa ne boste mogli poslati.

Osnovno pošiljanje faksov

1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 48).

2 Pritisnite (faks) na nadzorni plošči.

3 Prilagodite ločljivost in temnost glede na svoje potrebe (glejte »Prilagajanje nastavitev dokumenta« na strani 66).

4 Izberite (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send** na nadzorni plošči.

5 Vpišite številko prvega prejemnega faksa in pritisnite **OK**.

Lahko pritisnete številko za hitro klicanje ali izberite skupino za hitro klicanje z gumbom (**Address book**).

6 Vnesite številko drugega faksa in pritisnite **OK**.

Zaslon vas pozove, da vnesete naslednjo številko faksa za pošiljanje dokumenta.

7 Če želite vnesti več telefaks številk, pritisnite **OK**, ko se prikaže **Yes** ter ponovite 5. in 6. korak.

Vpišete lahko do 10 destinacij.

8 Ko končate vnašati številke faksov, izberite odgovor **No** na vprašanje **Another No.?** in pritisnite **OK**.

Naprava začne pošiljati fakse na številke, ki ste jih vnesli, in upošteva vrstni red vašega vnosa.

Sprejem faksa

Vaša naprava je tovarniško prednastavljena na način Fax. Ko prejmete telefaks, naprava po določenem številu zvonjenj prevzame klic in samodejno prejme telefaks.

Prilagajanje nastavitev dokumenta

Pred začetkom faksiranja spremenite naslednje nastavitve skladno s stanjem svojega izvirnika, da dosežete najboljšo kakovost.

Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

Osnovno pošiljanje faksov

Resolution

Privzete nastavitve dokumenta dajejo dobre rezultate, ko uporabljate izvirnike z značilnim besedilom. Če pa pošiljate izvirnike slabše kakovosti ali izvirnike, ki vsebujejo fotografije, lahko prilagodite ločljivost, da dosežete boljšo kakovost faksa.

1 Izberite (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution** na nadzorni plošči.

2 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

- **Standard**: Izvirnike z normalno velikostjo znakov.
- **Fine**: Izvirnike, ki vsebujejo majhne znake ali tanke črte, ali izvirnike, natisnjene z matričnim tiskalnikom.
- **Super Fine**: Izvirnike, ki vsebujejo zelo natančne podrobnosti. Način **Super Fine** je vklopljen samo, kadar naprava, s katero komunicirate, podpira ločljivost Super Fine.

- Za prenos vsebine pomnilnika način **Super Fine** ni na voljo. Ločljivost se samodejno nastavi na **Fine**.
- Ko je naprava nastavljena na ločljivost **Super Fine**, in faks, s katerim komunicirate, ne podpira ločljivosti **Super Fine**, bo naprava pošiljala v najvišji možni ločljivosti, ki jo podpira drugi faks.

- **Photo Fax**: Izvirniki vsebujejo sive nianse ali fotografije.

3 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Darkness

Nastavite lahko stopnjo potemnitve izvirnika.

Nastavitev temnosti se uporabi za trenutni faks. Za spremembo privzete nastavitve (glejte »Faks« na strani 198).

1 Izberite (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness** na nadzorni plošči.

2 Izberite željen nivo potemnitve.

3 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Uporaba USB pomnilnika

C48x series ne podpira vrat pomnilnika USB.

V tem poglavju je opisano, kako uporabljati USB pomnilnik z vašo napravo.

O pomnilniku USB

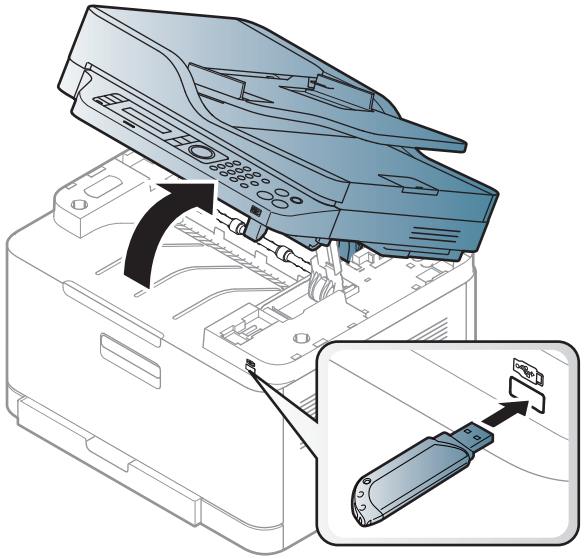
Na voljo so USB pomnilniki različnih zmogljivosti, ki zagotavljajo več prostora za shranjevanje dokumentov, predstavitev, prenesenih glasbenih in video datotek, fotografij z visoko ločljivostjo ter drugih datotek, ki jih želite shraniti ali premakniti.

Z uporabo pomnilnika USB lahko s pomočjo naprave opravite naslednja opravila.

- Optično preberete dokumente in jih shranite v pomnilnik USB
- Natisnete podatke, ki so shranjeni v pomnilniku USB
- Obnovite varnostne datoteke v pomnilniku naprave.
- Formatirajte pomnilnik USB.
- Preverite, koliko prostora je na voljo v pomnilniku USB.

Priklop pomnilnika USB

Pokrov optičnega čitalnika rahlo dvignite in v vhod za USB vstavite svoj USB-ključ. Preden napravo uporabite, znova zaprite pokrov.

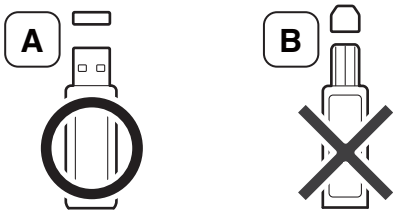


Vrata USB na sprednjem delu naprave so namenjena pomnilnikom USB V1.1 in USB V2.0. Naprava podpira USB pomnilnike s FAT16/FAT32 in z velikostjo sektorja 512 bajtov.

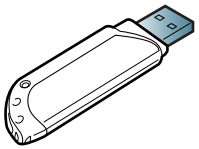
Preverite datotečni sistem pomnilnika USB pri prodajalcu.

Uporaba USB pomnilnika

Uporabljate lahko le odobrene pomnilnike USB, ki imajo priključke tipa A.



Uporabljajte le USB pomnilnik, ki je zaščiten s kovino.



Uporabljajte samo USB pomnilnik, ki ima potrdilo o kompatibilnosti. V nasprotnem primeru ga naprava morda ne bo prepoznala.

- Ne odstranjujte pomnilnika USB, medtem ko naprava deluje, zapisuje ali bere s pomnilnika USB. Garancija za napravo ne pokriva škode, ki jo povzroči uporabnik z nepravilno uporabo.
- Če ima pomnilnik USB določene funkcije, npr. nastavitve varnosti in gesla, jih naprava morda ne bo zaznala samodejno. Podrobnosti o teh funkcijah preberite v Navodilih za uporabo pomnilniške naprave USB.

Tiskanje iz pomnilnika USB

Datoteke shranjene na pomnilniku USB, lahko tiskate neposredno.

Datoteka podpira možnost Direct Print (neposredno tiskanje).

- **PRN:** Združljive so le datoteke, ki jih je ustvaril gonilnik, priložen napravi.

Če tiskate PRN datoteke, ki ste jih ustvarili na drugi napravi, bo izpis drugačen.

- **TIFF:** Osnovna verzija TIFF 6.0
- **JPEG:** Osnovna verzija JPEG
- **PDF:** PDF 1.7 ali manjša različica

Tiskanje dokumenta iz pomnilnika USB

1. Vstavite USB pomnilnik v USB vrata, ki se nahajajo na sprednjem delu naprave in nato pritisnite **Direct USB**.
2. Izberite **USB print**.
3. Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

   Če pred imenom mape vidite [+] ali [D], je v izbrani mapi shranjena ena ali več datotek ali map.
4. Izberite število kopij, ki jih želite natisniti, ali pa število vnesite sami.

5 Pritisnite **OK**, **Start** ali **Print** za tiskanje izbrane datoteke.

Ko je datoteka natisnjena, se na zaslonu prikaže vprašanje, ali želite natisniti še kakšno opravilo.

6 Pritisnite **OK**, ko se prikaže **Yes**, če želite natisniti še kakšno opravilo, in ponovite postopek od 2. koraka naprej.

Sicer pritiskajte levo/desno puščico, da izberete **No**, in pritisnite **OK**.

7 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Optično branje v pomnilnik USB

- Dostopanje do menijev je odvisno od modela do modela (glejte »Odpiranje menija« na strani 33)
- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

Dokument lahko optično preberete in optično prebrano sliko shranite na USB pomnilnik.

Optično branje

1 Vstavite USB pomnilnik v USB vrata, ki se nahajajo na sprednjem delu naprave.

2 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 48).

3 Izberite (optično branje) > **Scan to USB** > **OK** na nadzorni plošči.

Naprava začne optično brati.

Za optično branje več strani izberite **Yes**, ko se pojavi **Another Page? Yes/No** Ko je optično branje končano, lahko USB pomnilnik odstranite iz naprave.

Prilagajanje optičnega branja v USB

Za vsako optično branje na USB lahko določite velikost slike, obliko datoteke ali barvni način.

Uporaba USB pomnilnika

1 Izberite (optično branje) > (**Menu**) > **Scan Feature** > **USB Feature** na nadzorni plošči.

2 Izberite želeno opcijo.

- **Original Size:** Nastavi velikost slike.
- **Original Type:** Nastavi izvirni dokument.
- **Resolution:** Nastavi ločljivost slike.
- **Color Mode:** Nastavi barvni način. Če pri tej opciji izberete **Mono**, ne morete izbrati JPEG v **File Format**.
- **File Format:** Nastavi obliko datoteke, v kateri bo shranjena slika. Če pri tej možnosti izberete **JPEG**, ne morete izbrati **Mono** v **Color Mode**.
- **Darkness:** Nastavi nivo svetlosti za optično branje izvirnika.

3 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

4 Ponovite 2. in 3. korak, če želite nastaviti še druge možnosti.

5 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Lahko spremenite tudi privzete nastavitve za optično branje. Glejte Napredna navodila.

Upravljanje USB pomnilnika

Slikovne datoteke, ki so shranjene v pomnilniku USB, lahko eno za drugo ali pa vse naenkrat izbrišete, tako da napravo ponovno formatirate.

Če pred imenom mape vidite [+] ali [D], je v izbrani mapi shranjena ena ali več datotek ali map.

Ko datoteke izbrišete ali ponovno formatirate pomnilnik USB, datotek ne morete obnoviti. Zato pred brisanjem preverite, ali podatkov ne potrebujete več.

Brisanje slikovne datoteke

1 Vstavite USB pomnilnik v USB vrata, ki se nahajajo na sprednjem delu naprave in nato pritisnite **Direct USB**.

2 Izberite **File Manage** > **Delete** in pritisnite **OK**.

3 Izberite daoteko, ki jo želite izbrisati in pritisnite **OK**.

4 Izberite **Yes**.

5 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Uporaba USB pomnilnika

Formatiranje pomnilnika USB

1. Vstavite USB pomnilnik v USB vrata, ki se nahajajo na sprednjem delu naprave in nato pritisnite **Direct USB**.
2. Izberite **File Manage** > **Format** in pritisnite **OK**.
3. Izberite **Yes**.
4. Pritisnite (⊗) (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Pogled stanja pomnilnika USB

Preverite lahko količino pomnilnika, ki je na voljo za optično branje in shranjevanje dokumentov.

1. Vstavite USB pomnilnik v USB vrata, ki se nahajajo na sprednjem delu naprave in nato pritisnite **Direct USB**.
2. Izberite **Check Space** .
3. Na zaslonu se prikaže količina pomnilnika, ki je na voljo.
4. Pritisnite (⊗) (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

3. Vzdrževanje

To poglavje vsebuje informacije o naročanju potrošnega materiala, dodatne opreme in nadomestnih delov za vašo napravo.

- Naročanje potrošnega materiala in dodatkov 74
- Dobavljiv potrošni material 75
- Dobavljivi deli za vzdrževanje 77
- Shranjevanje kartuše s tonerjem 78
- Prerazporeditev tonerja 80
- Zamenjava kartuše s tonerjem 82
- Zamenjava transferne enote 84
- Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja 86
- Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala 88
- Nastavitev opozorila za zamenjavo tonerja (toner low) 89
- Čiščenje naprave 90
- Napotki za premikanje in shranjevanje naprave 94

Naročanje potrošnega materiala in dodatkov

Dobavljiva dodatna oprema je lahko odvisna od posamezne države. Za seznam dobavljivega potrošnega materiala in delov za vzdrževanje se obrnite na vašega prodajalca.

Za naročanje potrošnega materiala, dodatne opreme in nadomestnih delov, odobrenih s strani družbe Samsung, kontaktirajte lokalnega zastopnika Samsung ali prodajalno, kjer ste kupili napravo. Lahko pa tudi obiščete spletno mesto **www.samsung.com/supplies**, izberete državo/regijo in pokličete za servisne informacije.

Dobavljiv potrošni material

Ko se potrošni material porabi ali iztroši, lahko za svojo napravo naročite naslednje vrste potrošnega materiala:

Tip	Povprečen izkoristek[a]	Naziv dela
Kartuša s tonerjem	• Povprečen izkoristek črne kartuše: Približno 1.500 standardnih strani (Črna) • Povprečen izkoristek barvne kartuše: Približno 1.000 standardnih strani (Rumena/Magenta/Cian)	• **K404** (**CLT-K404S**): Črna • **C404** (**CLT-C404S**): Cian • **M404** (**CLT-M404S**): Magenta • **Y404**(**CLT-Y404S**): Rumena
Transferna enota	Približno 16.000 slik[b]	**CLT-R406**
Zbiralnik odpadnega tonerja	Približno 7.000 slik[b]	**CLT-W406**

a. Prikazana vrednost izkoristka je v skladu z ISO/IEC 19798. Na število strani vpliva delovno okolje, interval tiskanja, grafika, vrsta medija in velikost medija.
b. Število slik na osnovi ene barve na vsaki strani. Če tiskate dokumente v vseh barvah (Cian, Magenta, Rumena, Črna), se življenjska doba izdelka skrajša za 25 %.

Življenjska doba kartuše s tonerjem je odvisna od možnosti, odstotka območja slike in uporabljenega načina opravila.

Novo kartušo s tonerjem za tiskanje ali drugi potrošni material morate kupiti v državi nakupa naprave. Novo kartušo s tonerjem ali drug potrošni material bo sicer nekompatibilen z vašo napravo zaradi drugačne konfiguracije kartuše s tonerjem oziroma taradi drugačnega potrošnega materiala, ki se razlikuje na podlagi pogojev v posameznih državah.

Dobavljiv potrošni material

- **Toner, vključen v tiskalnik/multifunkcijsko napravo, ki ste ga kupili, ni na voljo za prodajo, in ni zagotovila, da je združljiv s katerim koli drugim tiskalnikom.**
- Samsung ne priporoča uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung, kot npr ponovno napolnjenih ali predelanih kartuš s tonerjem. Samsung ne more jamčiti za kakovost kartuš, ki niso proizvedene s strani podjetja Samsung. Garancija ne krije servisa ali popravila škode, ki je posledica uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung.

Dobavljivi deli za vzdrževanje

Nadomestne dele morate zamenjati v določenih časovnih presledkih, s čimer poskrbite, da je naprava v optimalnem stanju in se izognete slabi kakovosti tiska ter težavam s polnjenjem papirja, kar je posledica izrabljenih delov. Nadomestni deli so večinoma valji, trakovi in blazine. Obdobje zamenjave in deli se lahko razlikujejo glede na model. Zamenjavo nadomestnih delov lahko opravi samo pooblaščeni serviser, zastopnik ali prodajalec, pri katerem ste kupili napravo. Za naročilo delov se obrnite na prodajalca naprave. Obdobje zamenjave za nadomestne dele vam bo javil program Samsung Printer Status. Ali UI (uporabniški vmesnik), če ima vaša naprava zaslon. Obdobje zamenjave je odvisno od uporabljenega operacijskega sistema, računalniške zmogljivosti, uporabniške programske opreme, načina povezave, vrste papirja, velikosti papirja in zahtevnosti opravila.

Shranjevanje kartuše s tonerjem

Kartuše s tonerjem vsebujejo komponente, ki so občutljive na svetlobo, temperaturo in vlažnost. Samsung uporabnikom priporoča, da sledijo priporočilom, ki zagotavljajo optimalne zmogljivosti, visoko kakovost in dolgo življenjsko dobo nove Samsungove kartuše s tonerjem.

Kartušo shranite v istem okolju, kjer boste uporabljali tiskalnik. Hranite jo pri nadzorovani temperaturi in ustreznih pogojih vlažnosti. Kartuša s tonerjem mora pred namestitvijo ostati v prvotni, neodprti embalaži – če nimate prvotne embalaže, pokrijte zgornjo odprtino kartuše s papirjem in jo hranite v temni omari.

Odpiranje embalaže pred uporabo kartuše precej skrajša njeno življenjsko dobo za skladiščenje in uporabo. Kartuše ne hranite na tleh. Če kartušo s tonerjem odstranite iz tiskalnika, vedno upoštevajte naslednja navodila.

- Kartušo hranite v zaščitni vrečki iz originalne embalaže.
- Shranite jo na ravno površino (ne postavite je na rob) in jo obrnite tako, kot bi bila nameščena v tiskalniku.
- Potrošnega materiala ne shranjujte v naslednjih pogojih:
  - pri temperaturi, ki presega 40 °C.
  - Pri vlažnosti, ki je manjša od 20 % ali večja od 80 %.
  - Okoljih z ekstremnimi spremembami vlažnosti ali temperature.
  - Neposredni sončni svetlobi ali svetlobi v sobi.
  - Prašnih prostorih.
  - v avtomobilu za dalj časa.
  - Okolju, kjer so prisotni jedki plini.
  - Okolju s slanim zrakom.

Navodila za delo

- Kartuše ne izpostavljajte nepotrebnim vibracijam ali udarcem.

Uporaba kartuše s tonerjem

Samsung Electronics ne priporoča ali odobrava uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung, vključno z generičnimi, trgovinskimi, ponovno napolnjenimi ali predelanimi kartušami s tonerjem.

Garancija za tiskalnike Samsung ne krije škode na napravi, ki jo povzročijo ponovno napolnjene kartuše, predelane kartuše ali kartuše, ki niso proizvedene s strani podjetja Samsung.

Shranjevanje kartuše s tonerjem

Pričakovana življenjska doba kartuše

Pričakovana življenjska doba kartuše (življenjska doba uporabnosti kartuše s tonerjem) je odvisna od količine tonerja, ki ga zahteva tiskano opravilo. Dejansko število izpisov se lahko razlikuje in je odvisno od gostote natisnjenih strani, delovnega okolja, odstotka območja slike, intervala tiskanja, vrste in/ali velikosti medija. Če na primer tiskate veliko slikovnih dokumentov, bo poraba tonerja večja in boste zaradi tega morali kartušo menjati bolj pogosto.

Prerazporeditev tonerja

Ko je kartuša s tonerjem skoraj prazna:

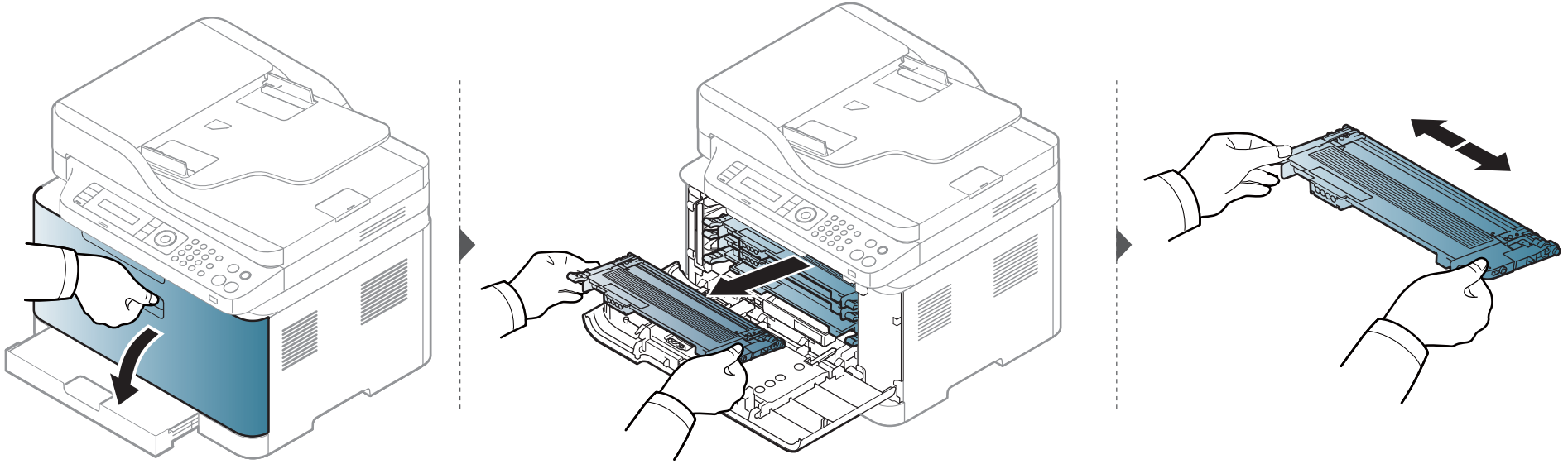
- Od enega do drugega roba se pojavijo bele črte ali spremembe barve tiska in/ali pride do nihanja v gostoti.
- LED lučka **Status** utripa oranžno. Na zaslonu se lahko pojavi sporočilo za toner, ki opozarja na skoraj prazen toner.
- V računalniku se odpre okno programa Samsung Printing Status, kjer izveste, katera barvna kartuša ima nizko količino tonerja (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 258).

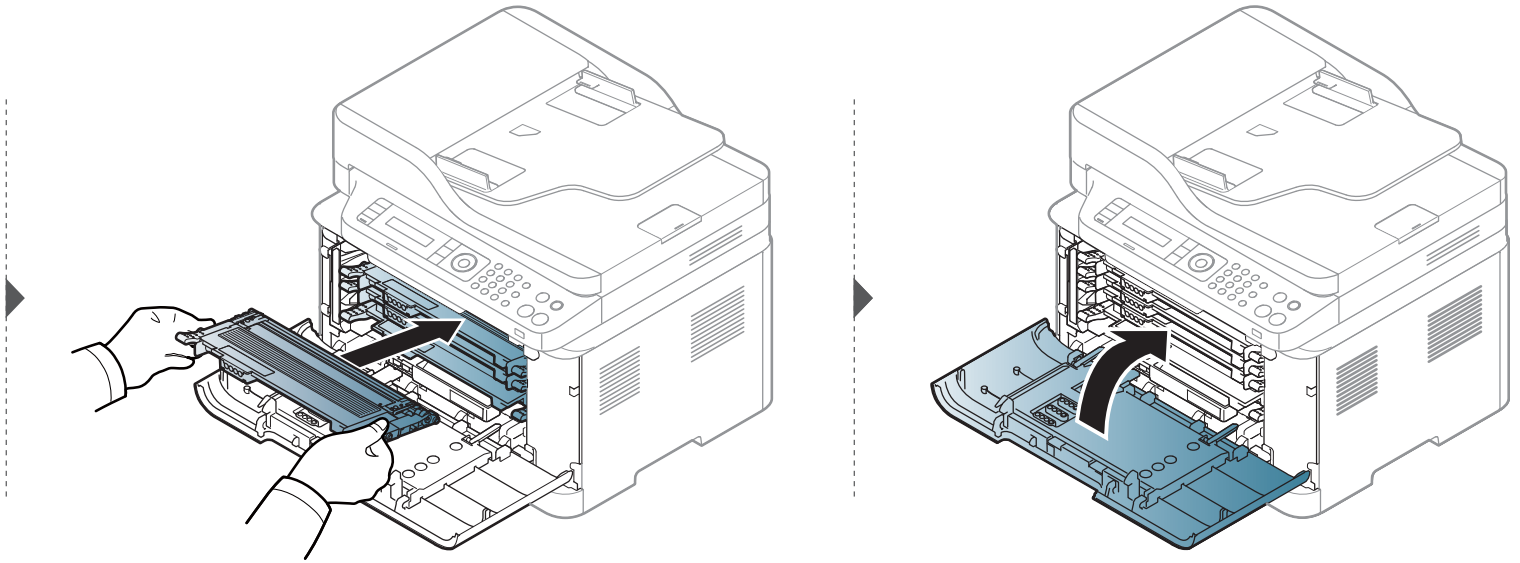
Če se to zgodi, lahko začasno izboljšate kakovost tiskanja tako, da prerazporedite preostali toner v kartuši. V nekaterih primerih se bodo kljub porazdelitvi tonerja še vedno pojavljale bele črte ali bled tisk.

Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

- Za odpiranje embalaže kartuše s tonerjem ne uporabljajte ostrih predmetov, kot so nož ali škarje. Lahko namreč popraskate boben kartuše s tonerjem.
- Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino.
- Med odpiranjem enote za optično branje, skupaj primite podajalnik dokumentov in enoto za optično branje.
- Če boste tiskali, potem ko bo status tonerja prikazoval prazno stanje, lahko resno poškodujete svojo napravo.

Prerazporeditev tonerja





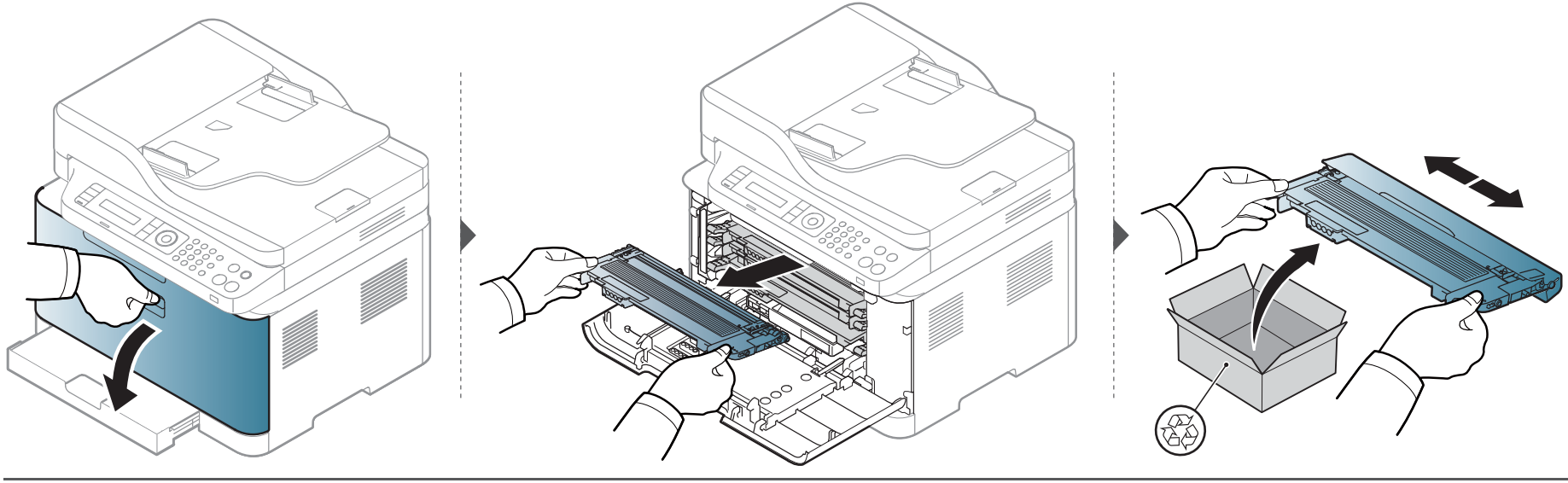
Zamenjava kartuše s tonerjem

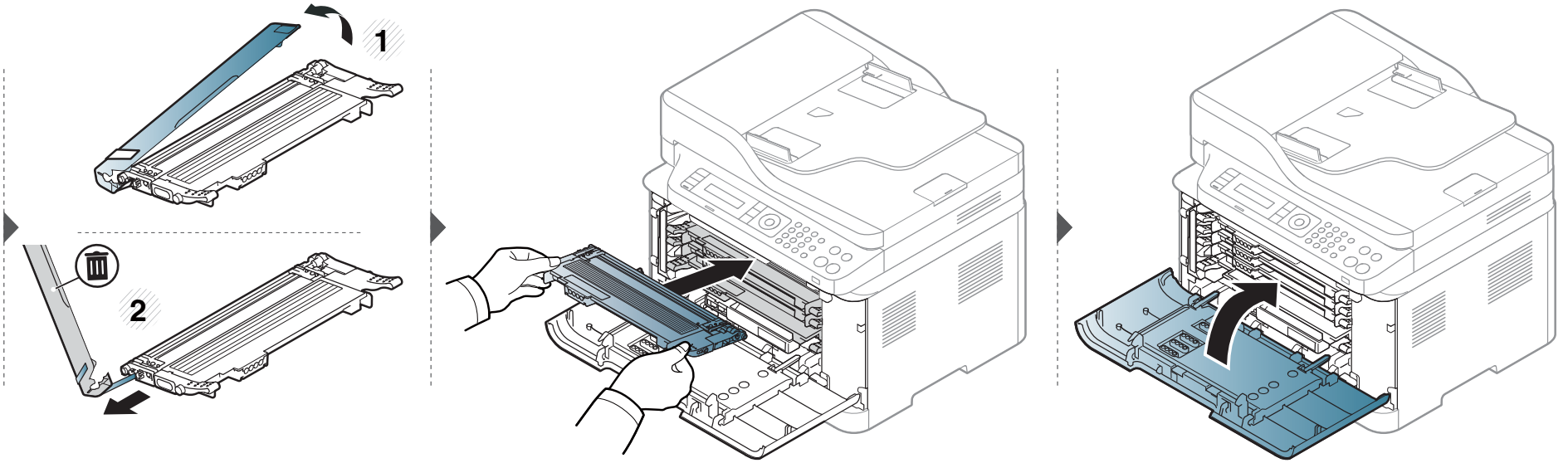
Ko je kartuša s tonerjem potrebna zamenjave, se bo na zaslonu pojavilo okno Printing Status, ki javi, da je kartušo treba zamenjati.

- Temeljito pretresite kartušo tonerja, saj bo to izboljšalo kakovost prvega tiska.
- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

- Za odpiranje embalaže kartuše s tonerjem ne uporabljajte ostrih predmetov, kot so nož ali škarje. Lahko namreč popraskate boben kartuše s tonerjem.
- Če si s tonerjem umažete obleko, jo obrišite s suho krpo in operite v mrzli vodi. Vroča voda namreč povzroči, da se toner zažre v tkanino.
- Med odpiranjem enote za optično branje, skupaj primite podajalnik dokumentov in enoto za optično branje.
- Če boste tiskali, potem ko bo status tonerja prikazoval prazno stanje, lahko resno poškodujete svojo napravo.

Zamenjava kartuše s tonerjem



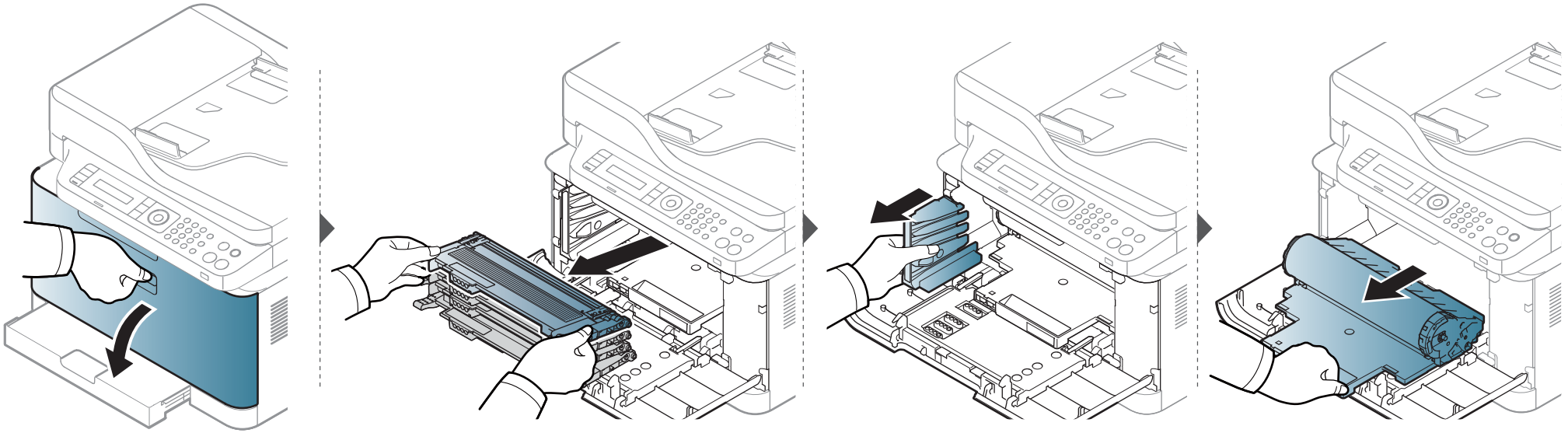


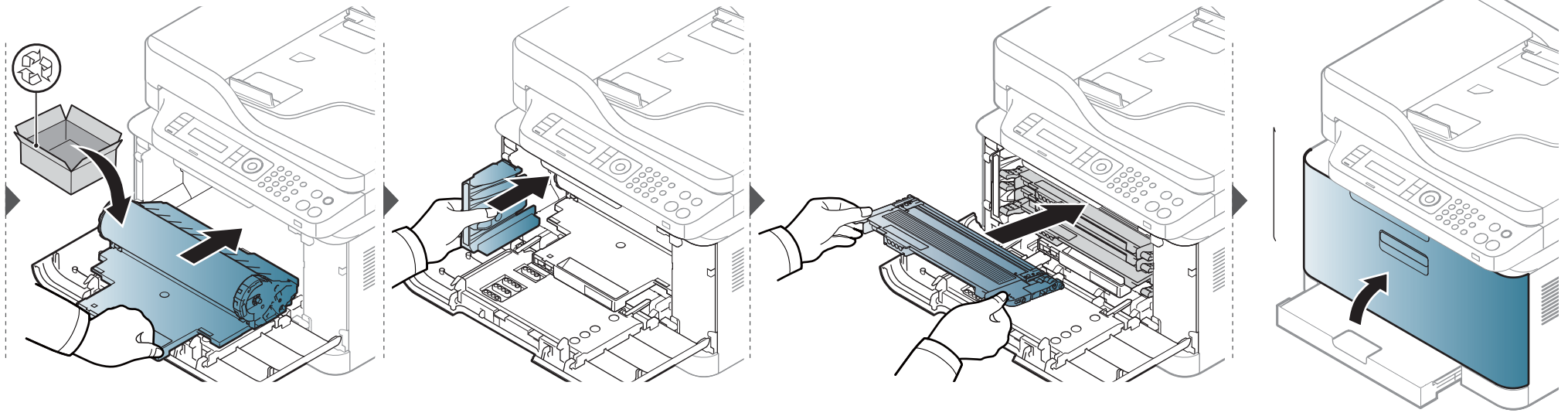
Zamenjava transferne enote

Ko preteče življenjska doba slikovne enote, se na računalniku prikaže okno programa Printing Status, ki vas obvesti, da je treba slikovno enoto zamenjati. Če tega ne storite, tiskalnik preneha tiskati.

- Pri odpiranju embalaže slikovne enote ne uporabljajte ostrih predmetov, npr. noža ali škarij. Lahko poškodujete površino slikovne enote.
- Pazite, da ne poškodujete površine slikovne enote.
- Slikovne enote ne izpostavljajte svetlobi dlje kot nekaj minut, da ne pride do okvare. Če je treba, jo za zaščito pokrijte s papirjem.
- Preden sprednji pokrov zaprete, se prepričajte, da so vse kartuše v pravilnem položaju.

Zamenjava transferne enote





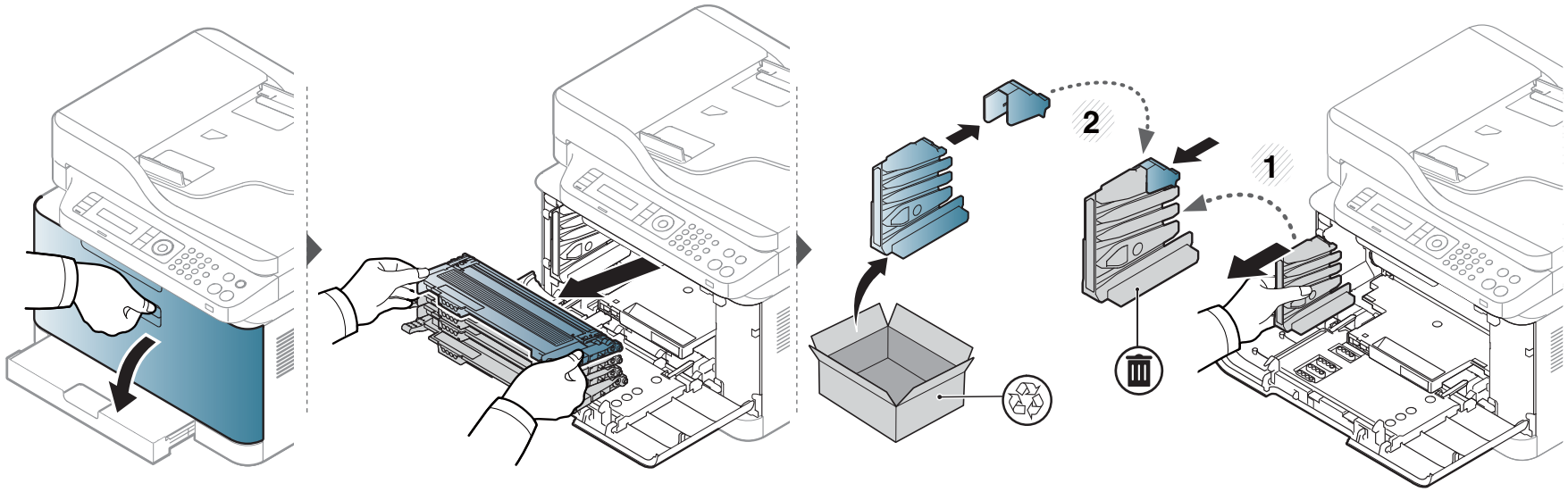
Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja

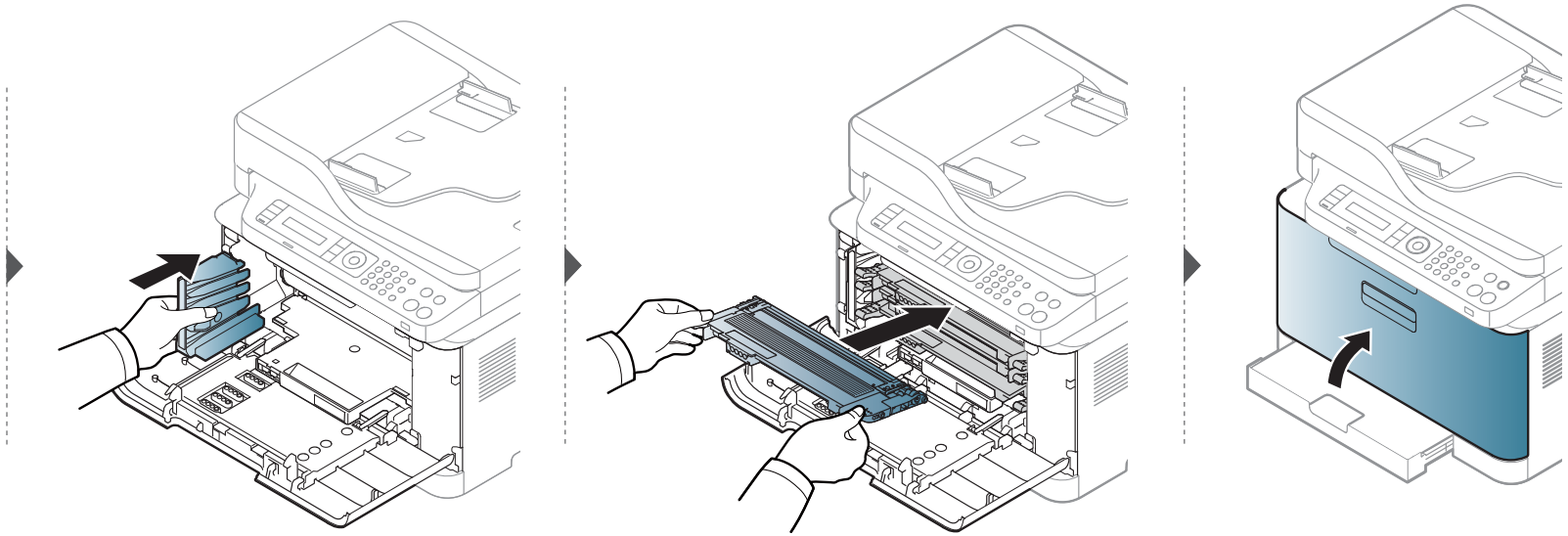
Ko preteže rok uporabnosti zbiralnika odpadnega tonerja, se na zaslonu nadtorne plošče pojavi sporočilo, da je treba zbiralnik odpadnega tonerja zamenjati. Preverite zbiralnika odpadnega tonerja svoje naprave (glejte »Dobavljiv potrošni material« na strani 75). Za informacije o namestitvi zbiralnika odpadnega tonerja si preberite navodila o namestitvi zbiralnika odpadnega tonerja, ki se nahajajo na embalaži.

- Delci tonerja lahko zaidejo v notranjost naprave, vendar to ne pomeni, da je naprava poškodovana. Če pride do težav s kakovostjo tiska, se obrnite na servisnega zastopnika.
- Ko zbiralnik odpadnega tonerja potegnete iz naprave, z zbiralnikom pazljivo rokujte, da vam ne pade iz rok.
- Poskrbite, da boste zbiralnik odpadnega tonerja položili na ravno površino, da se toner ne bo razlil.

Zbiralnika ne nagibajte ali obračajte na glavo.

Zamenjava zbiralnika odpadnega tonerja





Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala

Če se papir zagozdi ali se pogosto pojavljajo težave s tiskanjem, preverite število strani, ki jih je naprava natisnila ali optično prebrala. Če je treba, zamenjajte ustrezne dele.

Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

1. Izberite (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** na nadzorni plošči.
2. Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.
3. Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Nastavitev opozorila za zamenjavo tonerja (toner low)

Če v kartuši zmanjka tonerja, se prikaže sporočilo, ki vas opozori, da morate zamenjati kartušo. Izberete lahko možnost, da se to sporočilo ali LED prikaže ali ne.

- Nastavitve naprave lahko nastavite v programu Samsung Easy Printer Manager ali storitvi SyncThru™ Web Service.
  - Če je vaša naprava povezana lokalno, lahko nastavitve naprave nastavite v **Samsung Easy Printer Manager** > **Advanced Setting** > **Device Settings** (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 255).
  - Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nastavitve naprave nastavite preko spletne aplikacije **SyncThru™ Web Service** > zavihek **Settings** > **Machine Settings** (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 252).
- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

1. Na nadzorni plošči izberite (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLow Alert**.
2. Izberite želeno opcijo.
3. Če želite shraniti izbiro, pritisnite **OK**.

Čiščenje naprave

Če se pojavijo težave s kakovostjo tiskanja ali če napravo uporabljate v prašnem okolju, jo morate redno čistiti. Na ta način vzdržujete najboljše pogoje za tiskanje in podaljšate življenjsko dobo naprave.

- Če boste ohišje naprave čistili s čistili, ki vsebujejo veliko alkohola, topil ali drugih močnih snovi, lahko ohišje razbarvate ali spremenite njegovo barvo.
- V primeru, da se naprava ali prostor okoli naprave umažeta, priporočamo čiščenje s krpo ali robčkom, ki ju navlažite z vodo. Če boste uporabili sesalnik, se lahko toner razpiha v zrak, kar lahko škoduje vašemu zdravju.

Čiščenje zunanjosti

Ohišje naprave očistite z mehko krpo, ki ne pušča vlaken. Krpo lahko rahlo navlažite z vodo, vendar pazite, da voda ne bo kapljala na napravo ali v njo.

Čiščenje naprave

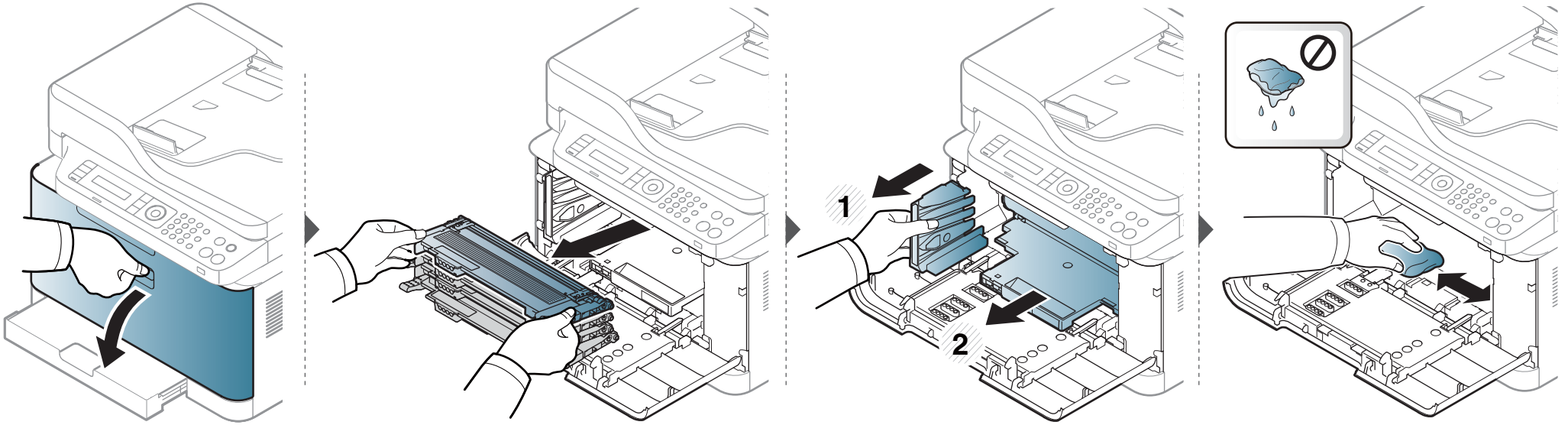
Čiščenje notranjosti

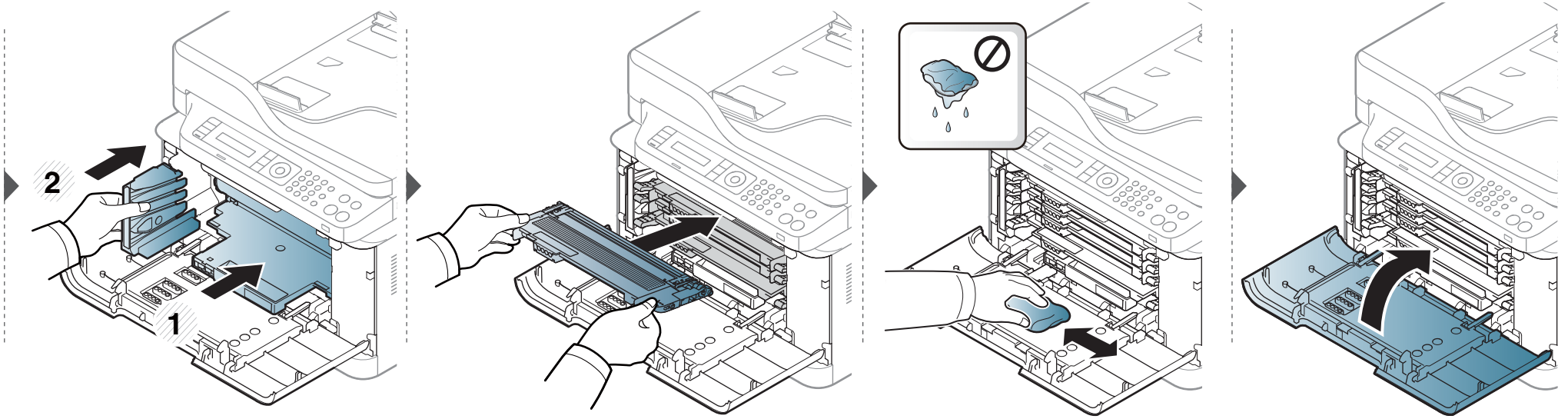
Med postopkom tiskanja se lahko v napravi nakopičijo delci papirja, tonerja in prahu. To kopičenje lahko povzroči slabšo kakovost tiskanja, tako da pusti pikice ali madeže na kopiji. S čiščenjem notranjosti boste te težave odpravili ali zmanjšali.

- Da bi preprečili škodo na transferni enoti, je ne izpostavljajte svetlobi dlje, kot nekaj minut. Po potrebi jo pokrijte s papirjem.
- Ne dotikajte se zelene površine transferne enote. Da se ne dotaknete tega predela, uporabite ročico na kartuši.
- Za čiščenje notranjosti tiskalnika uporabite suho krpo iz blaga in pazite, da se ne dotaknete valja za prenos ali drugih notranjih delov. Za čiščenje ne uporabljajte čistilnih sredstev, kot sta benzen in razredčilo. Pojavijo se lahko težave s kakovostjo tiskanja, ki lahko povzročijo poškodbo naprave.

- Za čiščenje naprave uporabljajte suho krpo, ki ne pušča vlaken.
- Izklopite napravo in izklopite napajalni kabel. Počakajte, da se naprava ohladi. Če ima vaša naprava stikalo za vklop/izklop, ga pred čiščenjem naprave izklopite.
- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).
- Med odpiranjem enote za optično branje, skupaj primite podajalnik dokumentov in enoto za optično branje.

Čiščenje naprave





Čiščenje naprave

Čiščenje enote za optično branje

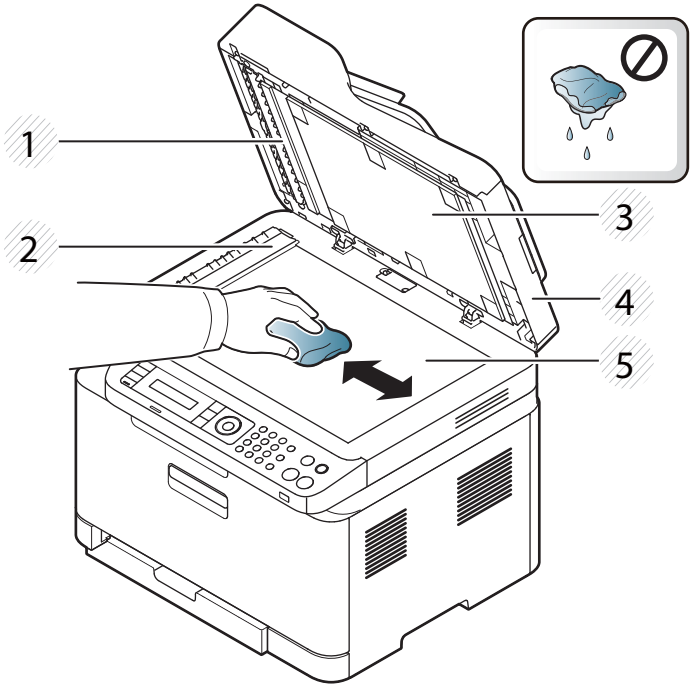
Čista enota za optično branje zagotavlja najboljšo kakovost kopij. Priporočamo, da enoto za optično branje očistite ob začetku vsakega dneva in po potrebi tudi čez dan.

- Izklopite napravo in izklopite napajalni kabel. Počakajte, da se naprava ohladi. Če ima vaša naprava stikalo za vklop/izklop, ga pred čiščenjem naprave izklopite.
- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

1 Mehko krpo, ki ne pušča vlaken, ali papirnato brisačo rahlo navlažite z vodo.

2 Dvignite in odprite pokrov optičnega čitalnika.

3 Obrišite površino optičnega čitalnika, da bo čista in suha.



1 Bela pregrada
2 Steklena površina podajalnika dokumentov
3 Bela plošča
4 Pokrov optičnega čitalnika
5 Steklo optičnega čitalnika

4 Zaprite pokrov optičnega čitalnika.

Napotki za premikanje in shranjevanje naprave

- Pri premikanju naprave ne nagibajte ali obračajte narobe. V nasprotnem primeru lahko toner onesnaži notranjost naprave in s tem povzroči škodo ali zmanjša kakovost tiskanja.
- Pri premikanju naj napravo varno držita vsaj dve osebi.



4. Odpravljanje težav

To poglavje vsebuje koristne napotke o odpravljanju morebitnih težav.

- **Namigi za preprečevanje zagozditve papirja 96**
- **Odstranjevanje zagozdenega papirja 97**
- **Razumevanje Status LED 104**
- **Razumevanje zaslonskih sporočil 106**

To poglavje vsebuje koristne napotke o odpravljanju morebitnih težav. Če ima vaša naprava zaslon, pri odpravljanju težav najprej preverite sporočila na zaslonu. Če v tem poglavju ne najdete ustrezne rešitve, glejte poglavje **Troubleshooting** (odpravljanje težav) v Napredna navodila (Napredna navodila za uporabo) (glejte »Odpravljanje težav« na strani 267). Če rešitve ne najdete v Nvodila za uporabo (navodilih za uporabo) ali težave ne morete odpraviti, pokličite servisno službo.

Namigi za preprečevanje zagozditve papirja

Če izberete ustrezne vrste medija, boste preprečili večino zagozditev papirja. Za preprečevanje zagozditve upoštevajte naslednje napotke:

- Poskrbite, da so nastavljiva vodila pravilno nameščena (glejte »Pregled pladnja« na strani 39).
- Med tiskanjem papirja ne odstranjujte iz pladnja.
- Pred nalaganjem papir upognite, razpihajte in poravnajte.
- Ne uporabljate zmečkanega, vlažnega ali zelo zvitega papirja.
- V pladnju ne mešajte papirja.
- Uporabljajte le priporočene medije za tiskanje (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 116).
- Papir z luknjicami ali reliefen papir se težko loči. Liste papirja pognite sem in tja, da jih zrahljate, in jih popihajte.
  Če je več virov papirja ali zagozditev papirja, porem v pladenj nalagajte po en list.
- Vlakna se nanašajo na položaj vlaken papirja na listu papirja. Priporoča se papir z dolgimi vlakni.
- Ne uporabljajte papirja z grobim robom.

Odstranjevanje zagozdenega papirja

Ko se izvirnik zagozdi v podajalniku dokumentov, se na zaslonu prikaže opozorilo.

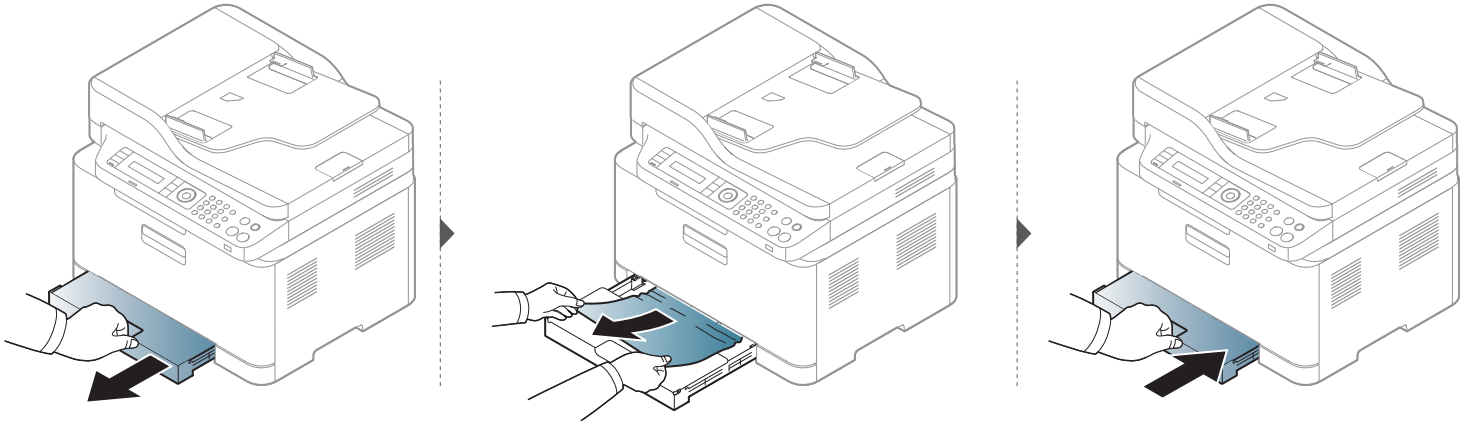
Zagozden dokument izvlecite previdno in počasi, sicer se lahko raztrga.

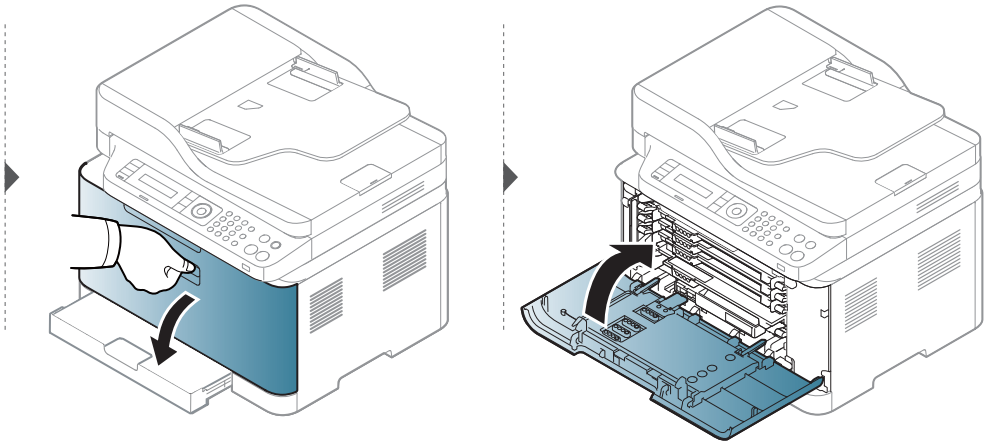
Če želite preprečiti zagozditev dokumentov, za debele, tanke ali mešane vrste papirja, uporabite stekleno ploščo optičnega čitalnika.

Odstranjevanje zagozdenega papirja

V pladnju

Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

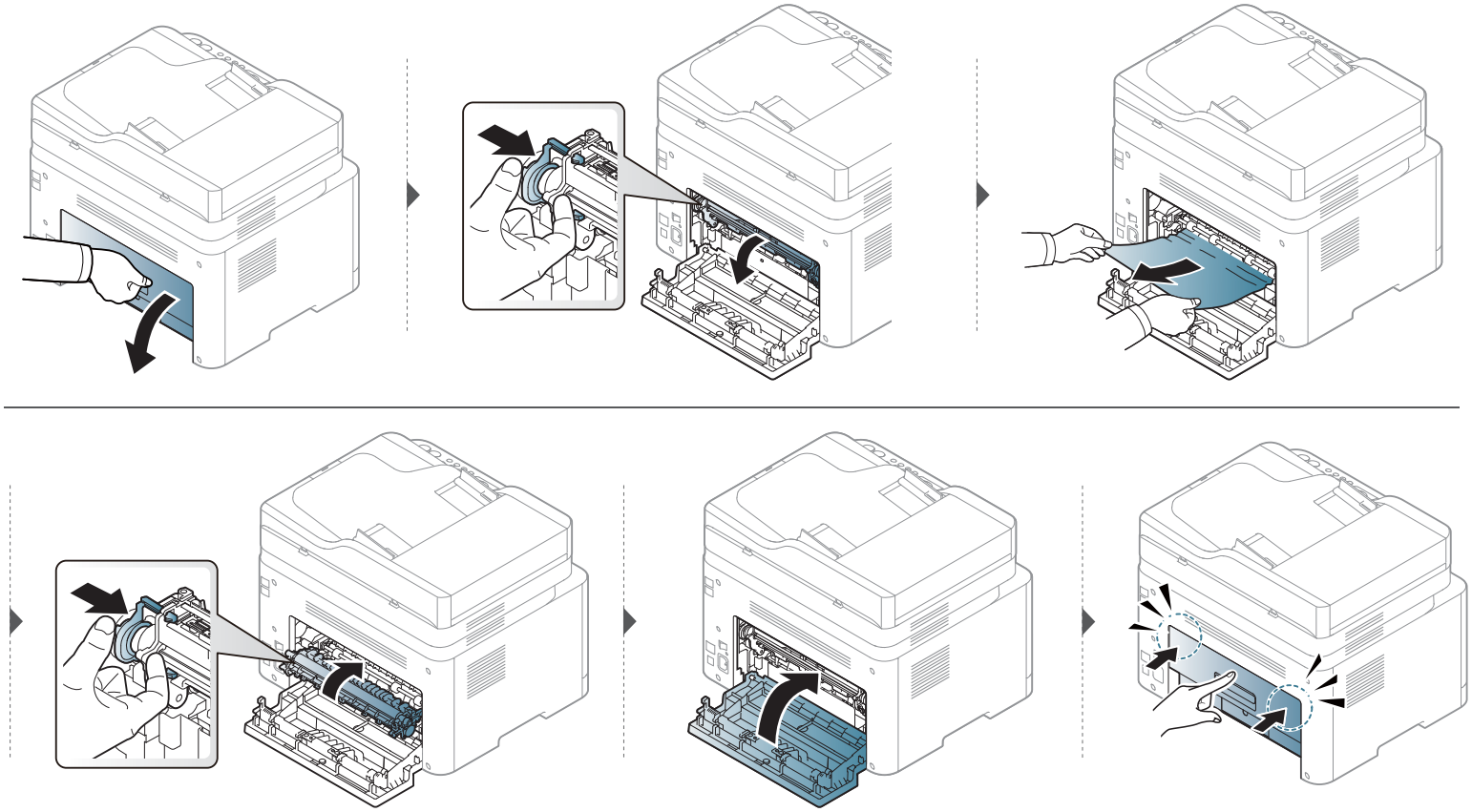




Odstranjevanje zagozdenega papirja

Znotraj naprave

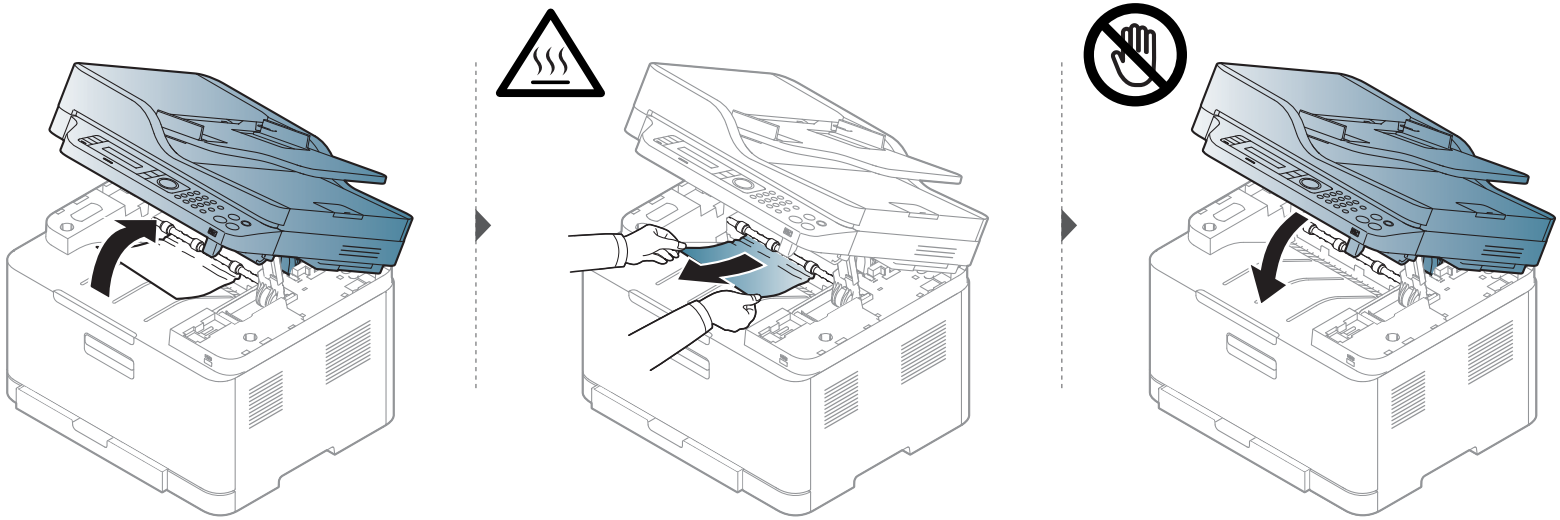
- Območje v predelu grelne enote je vroče. Pri odstranjevanju papirja iz naprave bodite previdni.
- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).



Odstranjevanje zagozdenega papirja

Na izhodu

- Območje v predelu grelne enote je vroče. Pri odstranjevanju papirja iz naprave bodite previdni.
- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

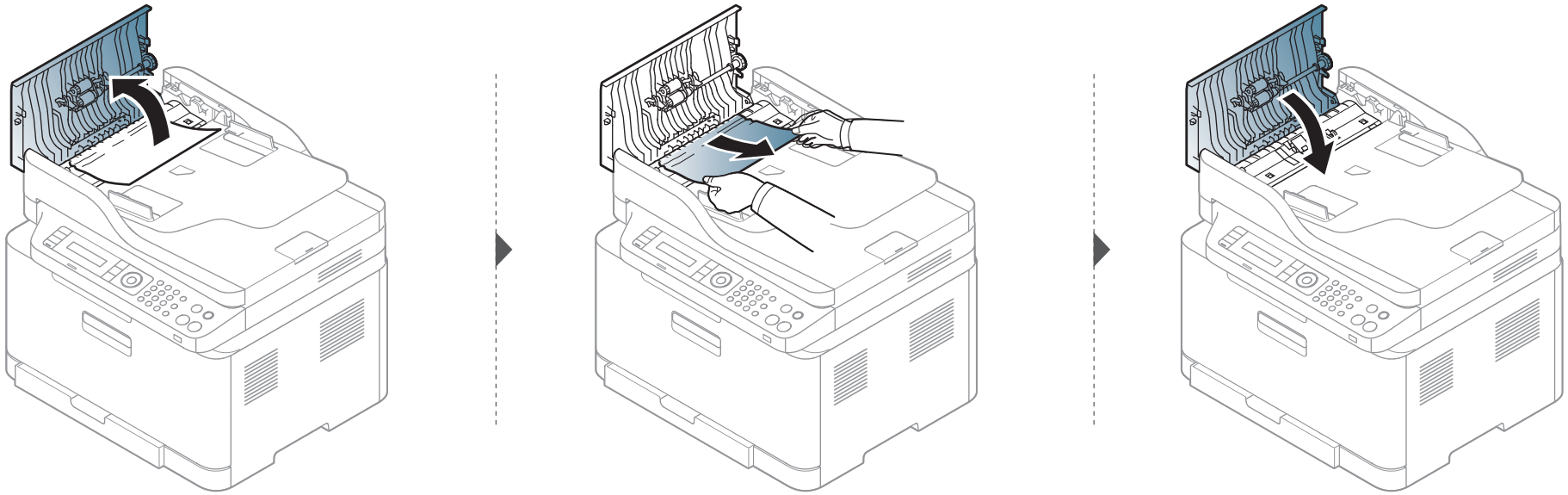


Odstranjevanje zagozdenega papirja

Izvirnik se je zatakni

Izvirnik se je zataknil pred optičnim čitalnikom

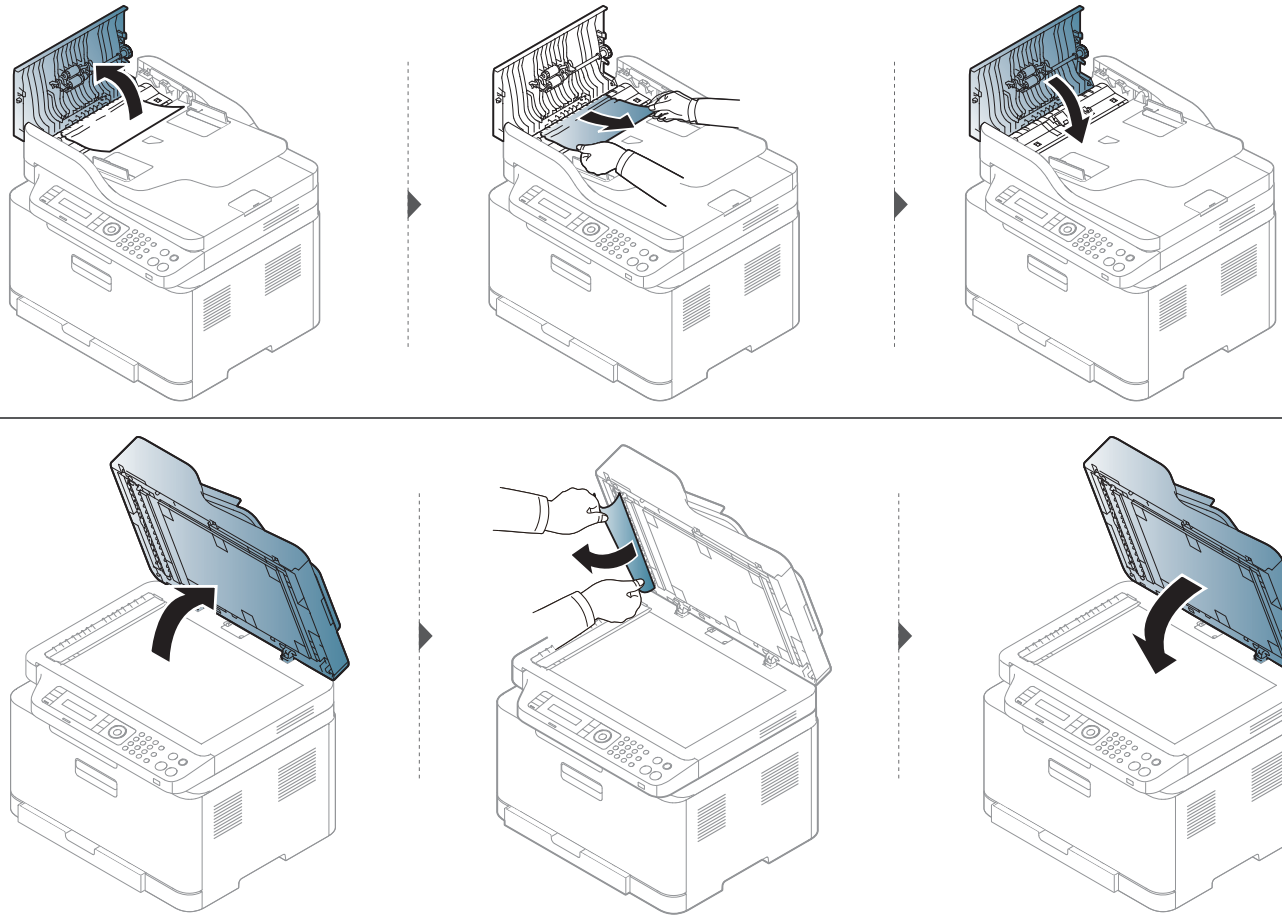
- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).
- To odpravljanje težav morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).



Odstranjevanje zagozdenega papirja

Izvirnik se je zataknil v notranjosti optičnega čitalnika

- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).
- To odpravljanje težav morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).



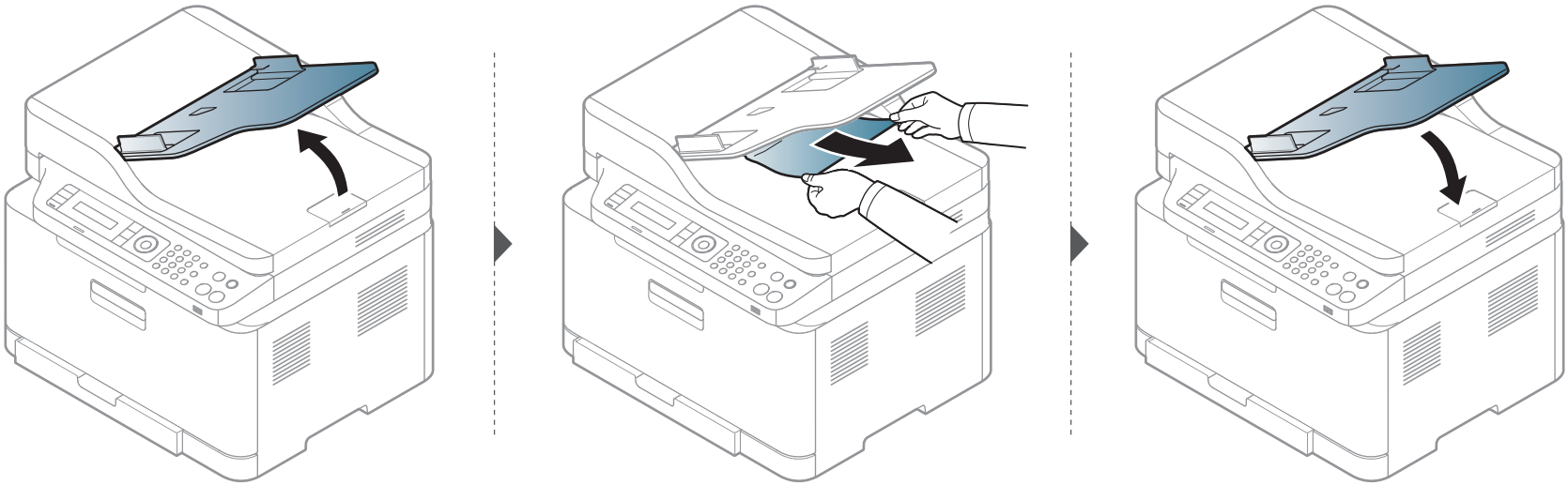
Odstranjevanje zagozdenega papirja

Izvirnik se je zataknil na izhodu iz optičnega čitalnika

- Slike v teh navodilih za uporabo se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela. Preverite vrsto svoje naprave (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).
- To odpravljanje težav morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Pogled s prednje strani« na strani 21).

1 Iz podajalnika dokumentov odstranite vse zagozdene liste.

2 Previdno odstranite zagozden papir iz podajalnika dokumentov.



Razumevanje Status LED

Barva LED lučke označuje trenutno stanje naprave.

- Nekatere LED lučke morda niso prisotne, odvisno od modela in države (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 24).
- Za odpravljanje napak glejte sporočilo o napaki in navodila v poglavju za odpravljanju napak (glejte »Razumevanje zaslonskih sporočil« na strani 106).
- Napako lahko odpravite tudi s pomočjo navodil v računalnikovem programskem oknu Samsung Printing Status (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 258).
- Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.

LED	stanje		Opis
Status	**Izklopljena**		Naprava je izklopljena.
	Modra	**Utripajoča**	Ko lučka utripa, naprava prejema ali tiska podatke.
		Vključena	• Naprava je vklopljena in jo lahko uporabljate.
	Oranžna	**Utripajoča**	• Prišlo je do manjše napake in naprava čaka, da se napaka odpravi. Preberite sporočilo na zaslonu. Ko odpravite težavo, bo naprava nadaljevala z opravilom. • V kartuši je prisotna le še manjša količina tonerja. Predvidena življenjska doba kartuše s tonerjem[a] tonerja je zaprt. Pripravite novo kartušo za zamenjavo. Začasno lahko povečate kakovost tiskanja s porazdelitvijo tonerja (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 80).[b]
		Vključena	• Življenjska doba kartuše s tonerjem se bo kmalu iztekla[a]. Priporočamo zamenjavo kartuše s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 82). • Pokrov je odprt. Zaprite pokrov. • Med sprejemom ali tiskanjem podatkov v pladnju ni papirja. Naložite papir v pladenj. • Naprava se je ustavila, ker je prišlo do večje napake. Preberite obvestilo na zaslonu (glejte »Razumevanje zaslonskih sporočil« na strani 106). • Papir se je zagozdil (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 97).

Razumevanje Status LED

LED	stanje		Opis
Wireless[b]	**Modra**	**Utripajoča**	Naprava vzpostavlja povezavo z brezžičnim omrežjem.
		Vključena	Naprava je povezana z brezžičnim omrežjem (glejte »Nastavitev brezžičnega omrežja« na strani 157).
		Izklopljena	Naprava ni priklopljena na brezžično omrežje.
Power/Wake Up ( )	**Modra**	**Vključena**	Naprava je v načinu za varčevanje z energijo.
		Izklopljena	Naprava je v načinu pripravljenosti oziroma napajanje naprave je izklopljeno.
Eco	**Zelena**	**Vključena**	Način Eco je vklopljen. Privzeta nastavitev ekološkega načina je 2-up in Toner save.
		Izklopljena	Eco način je izklopljen.
Scan to[b]	**Modra**	**Vključena**	Način Scan je vklopljen. Preklopi med načinoma za optično branje in kopiranje. LED-lučka **Scan to** se v načinu optičnega branja vklopi in izklopi v načinu kopiranja.
		Izklopljena	Izklopljen je način Scan in vklopljen je način Copy.

a. Pričakovana življenjska doba kartuše pomeni pričakovano ali ocenjeno življenjsko dobo kartuše, ki označuje povprečno količino izpisov in je zasnovana skladno s standardom ISO/IEC 19798. Na število izpisov lahko vplivajo delovno okolje, odstotek območja slike, časovni razmik med tiskanjem, grafika ter vrsta in velikost medija. Določena količina tonerja lahko ostane v kartuši, tudi če LED lučka sveti rdeče in tiskalnik preneha tiskati.

b. Nekatere LED lučke morda niso prisotne, odvisno od modela in države (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 24).

Razumevanje zaslonskih sporočil

Na zaslonu nadzorne plošče se pojavljajo sporočila, ki prikazujejo stanje ali napake v napravi. Spodnje tabele vam bodo pomagale razumeti pomen sporočil in po potrebi odpraviti težavo.

- Ta funkcija ni na voljo pri napravah, ki imajo prikazovalnik z nadzorno ploščo. Napako lahko rešite z napotki iz računalnikovega okna Printing Status (glejte »Uporaba Samsung Printer Status« na strani 258).
- Če sporočila ni v razpredelnici, izklopite in vklopite napravo ter ponovite tiskanje. Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.
- Ko pokličete serviserja, mu v celoti preberite sporočilo na zaslonu.
- Prikaz sporočil na zaslonu je odvisen od možnosti in modela.
- [napačna številka] prikazuje številko napake.
- [številka pladnja] označuje številko vstavka.
- [media type] označuje vrsto medija.
- [media size] označuje velikost medija.
- [color] označuje barvo tonerja.

Sporočila, ki se nanašajo na zagozditev papirja

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Document jam. Remove jam	Naložen izvirnik se je zagozdil v podajalniku dokumentov.	Odstranite zagozdeni papir (glejte »Izvirnik se je zatakni« na strani 101).
Paper Jam inside machine	Papir se je zagozdil v notranjem delu naprave.	Odstranite zagozdeni papir (glejte »Znotraj naprave« na strani 99).
Paper Jam in tray	Papir se je v pladnju zagozdil.	Odstranite zagozdeni papir (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 97).
Paper Jam in exit area	Papir se je zagozdil na izhodu.	Odstranite zagozdeni papir (glejte »Izvirnik se je zataknil na izhodu iz optičnega čitalnika« na strani 103).
Paper Empty in tray	V pladnju ni papirja.	Naložite papir na pladenj (glejte »Nalaganje papirja v pladenj« na strani 40).

Razumevanje zaslonskih sporočil

Sporočila, ki se nanašajo na kartušo s tonerjem

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Install Toner	Kartuša s tonerjem ni nameščena.	Namestite kartušo s tonerjem.
Not Compatible [color] toner	Kartuša s tonerjem za vašo napravo ni ustrezna.	Namestite originalno kartušo Samsung.
Prepare Toner	V kartuši je prisotna samo še skromna količina tonerja. Pričakovana življenjska doba tonerja se bo kmalu iztekla.	Pripravite novo kartušu za zamenjavo. Začasno lahko povečate kakovost tiskanja s porazdelitvijo tonerja (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 80).
Replace Toner	Prikazana kartuša tonerja je skoraj dosegla svojo pričakovano življenjsko dobo. [a]	• Izberete lahko **Stop** ali **Continue**, kot to prikazuje nadzorna plošča. Če izberete **Stop**, tiskalnik prekine tiskanje in ne morete več tiskati, dokler ne zamenjate kartuše. Če izberete **Continue**, tiskalnik nadaljuje z tiskanjem, vendar bo kvaliteta tiska lahko slabša. Poleg tega lahko pride do resne okvare naprave. • Ko se prikaže to sporočilo, zamenjajte kartušo s tonerjem, da zagotovite optimalno kakovost tiskanja. Ob nadaljni uporabi kartuše, bo kakovost tiskanja morda slabša (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 82).
	Prikazana kartuša tonerja je dosegla svojo pričakovano življenjsko dobo.[a] Naprava lahko preneha s tiskanjem.	Zamenjajte kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 82).

Razumevanje zaslonskih sporočil

a. Pričakovana življenjska doba kartuše pomeni pričakovano ali ocenjeno življenjsko dobo kartuše s tonerjem, ki navaja povprečno število izpisov in je skladna z ISO/IEC 19798 (glejte »Dobavljiv potrošni material« na strani 75). Na število strani lahko vplivajo delovno okolje, odstotek območja slike, časovni razmik med tiskanjem ter vrsta in velikost medija. V kartuši je lahko ostala manjša količina tonerja, čeprav se je na zaslonu izpisalo sporočilo »Replace new cartitige« (Zemenjajte kartušo), tiskalnik pa je prenehal s tiskanjem.

Samsung ne priporoča uporabe kartuš s tonerjem, ki niso proizvedene s strani Samsung, kot na primer ponovno polnjene ali proizvedene kartuše. Samsung ne more zagotavljati kakovosti kartuš, ki niso znamke Samsung. Garancija naprave ne krije servisa ali popravila, ki je rezultat uporabe kartuš s tonerjem, ki jih ne proizvaja Samsung.

Razumevanje zaslonskih sporočil

Sporočila, ki se nanašajo na pladnje

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Tray Paper Mismatch	Velikost papirja, ki je določena v lastnostih tiskalnika, se ne ujema s papirjem, ki ga nalagate.	V pladenj naložite ustrezen papir.

Sporočila, ki se nanašajo na kartušo s tonerjem

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Fail connection to WPS	Naprava se ni povezala prek WPS-a.	Preverite nastavitve WPS (glejte »Uporaba nastavitvenega menija WPS« na strani 158).
Install wireless NIC	Obstaja težava v omrežnem vtičniku.	Stikalo za napajanje izklopite in ga ponovno vklopite. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Network Problem: IP Conflict	Nastavljeni omrežni naslov IP uporablja nekdo drug.	Preverite naslov IP in ga po potrebi ponastavite (glejte »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 146).
Not found Wireless network	Naprava ne najde brezžičnega omrežja.	Preverite status brezžičnega usmerjevalnika ali točke dostopa, vključno z njuno konfiguracijo in povezavami za napajanje, prav tako preverite vse naprave, ki bi lahko vplivale na brezžično komunikacijo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Razumevanje zaslonskih sporočil

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Not Correct **Wireless setting**	• Možnosti brezžičnega omrežja so za varnostni način konfigurirane nepravilno. • Geslo, ki ste ga vnesli v možnosti brezžične varnosti, je nepravilno. • Naprava ne podpira varnostnega načina, ki ga uporablja brezžični usmerjevalnik ali točka dostopa. • Brezžični usmerjevalnik ali točka dostopa ne deluje.	V napravi, SWS-ju, točki dostopa ali brezžičnem usmerjevalniku rekonfigurirajte brezžične možnosti. Priporočljiv je varnostni način WPA2-PSK/AES. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Not connect **Wireless AP**	Naprava se ni povezala z varnostno TD (točka dostopa ali brezžični usmerjevalnik).	Preverite status točke dostopa, vključno z njeno konfiguracijo in povezavami za napajanje, prav tako preverite vse naprave, ki bi lahko vplivale na brezžično komunikacijo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Wi-Fi Direct **is not ready**	Naprava ni vzpostavila povezave Wi-Fi Direct.	Ponovno zaženite napravo, da brezžične nastavitve vrnete v prvotno stanje. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Wi-Fi Direct **is not connect**	Naprava se ni povezala z Wi-Fi Direct.	Izključite funkcijo Wi-Fi Direct in jo nato spet vključite ali ponovno zaženite napravo oziroma mobilno napravo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Razna sporočila

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Door Open **Close it**	Pokrov ni varno zaprt.	Zaprite pokrov tako, da se zaskoči.
Door of scanner is open	Pokrov optičnega branilka ni varno zapahnjen.	Zaprite pokrov tako, da se zaskoči.
Error: [napačna številka] **Call for Service**	V sistemu je težava.	Zaženite ga ponovno. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Razumevanje zaslonskih sporočil

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Error: [napačna številka] **Door open/close**	Transferna enota je nepravilno nameščena ali pokrov ni varno zapahnjen.	Transferno enoto znova namestite, da se prepričate, da je nameščena varno. Zaprite pokrov tako, da se zaskoči.
Error: [napačna številka] **Turn off then on**	Enote naprave ni mogoče nadzirati.	Ponovno zaženite napravo in poskusite natisniti želeno opravilo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
ID Control Fail **Check CTD Sensor**	Problem v senzorju CTD.	Zaženite ga ponovno. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Output bin Full **Remove paper**	Izhodni pladenj je poln. Ali senzor ne gleda navzdol.	Ko papir odstranite iz izhodnega pladnja, bo tiskalnik nadaljeval s tiskanjem. Ali se prepričajte, da senzor gleda navzdol. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Prepare **Fuser Soon**	Življenjska doba grelne enote bo kmalu pretekla.	Pripravite grelno enoto z novo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Prepare new **Imaging unit**	Življenjska doba slikovne (transferne) enote bo kmalu potekla.	Zamenjajte transferno enoto z novo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Prepare new **Transfer belt**	Življenjska doba prenosnega traku bo kmalu pretekla.	Prenosni trak zamenjajte z novim. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Prepare new **transfer roller**	Življenjska doba prenosnega traku bo kmalu pretekla.	Prenosni trak zamenjajte z novim. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Replace new **Fuser unit**	Življenjska doba grelne enote bo pretekla.	Zamenjajte grelno enoto z novo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Replace with **new imaging unit**	Življenjska doba slikovne (transferne) enote bo potekla.	Zamenjajte transferno enoto z novo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Replace newTransfer belt	Potekla je življenjska doba prenosnega traku.	Prenosni trak zamenjajte z novim. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Replace new **transfer roller**	Potekla je življenjska doba prenosnega traku.	Prenosni trak zamenjajte z novim. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.

Razumevanje zaslonskih sporočil

Sporočilo	Pomen	Predlagane rešitve
Replace/Install Waste Toner Tank	Rok uporabnosti zbiralnika odpadnega tonerja je potekel in tiskalnik ne bo več tiskal, dokler v tiskalnik ne namestite novega zbiralnika odpadnega tonerja.	Zamenjajte zbiralnik odpadnega tonerja z originalnim Samsungovim zbiralnikom odpadnega tonerja.
Scanner Locked	Optični čitalnik je zaklenjen.	Zaženite ga ponovno. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.
Scan Unit Open or Exit JAM	Enota za optično branje ni varno zaprta oz. v območju optičnega branja se je zagozdil papir.	• Odstranite zagozdeni papir (glejte »Izvirnik se je zatakni« na strani 101). • Zaprite pokrov tako, da se zaskoči.
Transfer Belt Error	Prenosnega traka ni mogoče nadzirati.	Ponovno zaženite napravo in poskusite natisniti želeno opravilo. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

5. Dodatek

V tem poglavju so navedene specifikacije izdelka in informacije o uporabnih predpisih.

- **Tehnični podatki** **114**
- **Predpisi** **121**
- **Avtorske pravice** **135**

Tehnični podatki

Splošni tehnični podatki

Ti podatki se lahko brez opozorila kadar koli spremenijo. Za ogled dodatnih specifikacij in njihovih sprememb obiščite **www.samsung.com**.

Zadeve		Opis	
Dimenzije[a]	**Širina x Dolžina x Višina**	C48x/C48xW series	406 x 362 x 288,6 mm
		C48xFN/C48xFW series	406 x 362 x 333,5 mm
Teža[a]	**Naprava s potrošnim materialom**	C48x/C48xW series	12,89 kg
		C48xFN/C48xFW series	14,06
Raven hrupa[bc]	**Stanje pripravljenosti**	Raven hrupa iz ozadja	
	Način tiskanja	Barvno tiskanje	Manj kot 46 dB(A)
		Črno-belo tiskanje	Manj kot 48 dB(A)
	Način kopiranja	Steklo optičnega čitalca	Manj kot 52 dB(A)
		Podajalnik dokumentov	Manj kot 53 dB(A)
	Način optičnega branja	Steklo optičnega čitalnika	Manj kot 51 dB(A)
		Podajalnik dokumentov	Manj kot 51 dB(A)
Temperatura	**Delovanje**	od 10 do 30 ?	
	Skladiščenje (nepakirano)	od -20 do 40 ?	
Vlaga	**Delovanje**	od 20 do 80% relativne vlage	
	Skladiščenje (nepakirano)	od 10 do 90% relativne vlage	
Nazivna moč[d]	**110-voltni modeli**	AC 110 - 127 V	
	220-voltni modeli	AC 220 - 240 V	

Tehnični podatki

Zadeve		Opis
Poraba energije [e]	**Povprečno delovanje**	Manj kot 290 W
	Stanje pripravljenosti	Manj kot 60 W
	Način za varčevanje z energijo	• **C48x:** Manj kot 1,2 W • **C48xW:** Manj kot 1,5 W • **C48xFN:** Manj kot 1,5 W • **C48xFW:** Manj kot 1,8 W
	Brez napajanja - izklopljeno[f]	Manj kot 0,45 W
	Način stanja pripravljenosti omrežja (aktivacija vseh vrat)	• **C48xW/C48xFW:** Manj kot 1,30 W
Brezžični[g]	**Modul**	SPW-B43143S

a. Mere in teža ne vključujejo drugih dodatkov.
b. Raven zvočnega tlaka, ISO 7779. Preskušena konfiguracija: osnovna namestitev naprave, papir velikosti A4, tiskanje simplex.
c. Samo Kitajska Če je hrup opreme večji od 63 db (A), je treba opremo namestiti na relativno ločeno mesto.
d. Za ustrezno napetost, frekvenco (Hz) in tok (A) glejte nalepko s tehničnimi podatki na napravi.
e. Na porabo energije lahko vpliva na status naprave, pogoji nastavitev, delovno okolje in merilna oprema ter metode, ki so v uporabi v dani državi.
f. Prabi energije se lahko popolnoma izognete le, če napajalni kabel ni priključen na napravo.
g. Samo brezžični modeli (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Tehnični podatki

Tehnični podatki medija za tiskanje

Tip	Velikost	Mere	Teža/Zmogljivost medija za tiskanje[a]
			Tray
Navaden papir	**Letter**	216 x 279 mm	od 60 do 85 g/m^2 (pisemski papir) • 150 listov po 75 g/m^2 (pisemski papir) • Največja višina svežnja: 15,5 mm
	Legal	216 x 356 mm	
	US Folio	216 x 330 mm	
	A4	210 x 297 mm	
	Oficio	216 x 343 mm	
	JIS B5	182 x 257 mm	
	ISO B5	176 x 250 mm	
	Executive	184 x 267 mm	
	A5	148 x 210 mm	
	A6	105 x 148 mm	
Debel papir	**Glejte razdelek Navaden papir**	Glejte razdelek Navaden papir	od 86 do 120 g/m^2 • 5 listov
Tanek papir	**Glejte razdelek Navaden papir**	Glejte razdelek Navaden papir	od 60 do 70 g/m^2 (pisemski papir) • 150 listov po 60 g/m^2 (pisemski papir) • Največja višina svežnja: 15,5 mm
Bombažni	**Glejte razdelek Navaden papir**	Glejte razdelek Navaden papir	od 75 do 90 g/m^2 (pisemski papir) • 150 listov po 75 g/m^2 (pisemski papir)
Barvno, predhodno natisnjeno,	**Glejte razdelek Navaden papir**	Glejte razdelek Navaden papir	od 60 do 85 g/m^2 (pisemski papir) • 150 listov po 75 g/m^2 (pisemski papir) • Največja višina svežnja: 15,5 mm

Tehnični podatki

Tip	Velikost	Mere	Teža/Zmogljivost medija za tiskanje[a]
			Tray
Recikliran	**Glejte razdelek Navaden papir**	Glejte razdelek Navaden papir	od 60 do 85 g/m^2 (pisemski papir) • 150 listov po 75 g/m^2 (pisemski papir) • Največja višina svežnja: 15,5 mm
Nalepke[b]	**Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Glejte razdelek Navaden papir	od 120 do 150 g/m^2 (pisemski papir) • 5 listov
Kartoteni karton	**Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5,** **Postcard 4x6**	Glejte razdelek Navaden papir	od 121 do 163 g/m^2 (pisemski papir) • 5 listov
Bond papir	**Glejte razdelek Navaden papir**	Glejte razdelek Navaden papir	od 105 do 120 g/m^2 (pisemski papir) • 10 listov
Arhiv	**Glejte razdelek Navaden papir**	Glejte razdelek Navaden papir	od 70 do 90 g/m^2 (pisemski papir) • 100 listov • Največja višina svežnja: 15,5 mm
Bleščeča fotografija, **Nesvetleč fotografija**	**Letter, A4,** **Postcard 4x6**	Glejte razdelek Navaden papir	111 do 220 g/m^2 (bond papir) • 1 listov
Najmanjša velikost (po meri)		76 x 152 mm	od 60 do 120 g/m^2 (pisemski papir)
Največja velikost (po meri)		216 x 356 mm	

a. Največja zmogljivost je odvisna od teže in debeline medija ter pogojev v okolju.
b. Gladkost nalepk, ki se uporabljajo v tej napravi, je od 100 do 250 (sheffield). To je številčna vrednost gladkosti površine nalepke.

Tehnični podatki

Če je teža medija večja od 120 g/m^2, naložite papir v pladenj po en list naenkrat.

Sistemske zahteve

Microsoft® Windows®

Operacijski sistem	Zahteva (priporočeno)		
	CPE	RAM	razpoložljiv prostor na trdem disku
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ali 64-bitni ali več-bitni procesor	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podpora za grafiko DirectX® 9 s 128 MB pomnilnika (za omogočanje teme Aero). • Pogon DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ali 1,4 GHz (x64) procesorji (2 GHz ali hitrejši)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8 **Windows® 8.1**	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ali 64-bitni ali več-bitni procesor	2 GB (2 GB)	20 GB
	• Podpora za grafiko DirectX® 9 s 128 MB pomnilnika (za omogočanje teme Aero). • Pogon DVD-R/W		
Windows Server® 2012 **Windows Server® 2012 R2**	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) procesor (2 GHz ali hitrejši)	512 MB (2 GB)	32 GB

Tehnični podatki

- Minimalna zahteva za vse operacijske sisteme Windows je Internet Explorer 6.0 ali novejši.
- Uporabniki, ki imajo skrbniške pravice, lahko namestijo programsko opremo.
- **Windows Terminal Services** je združljiva s to napravo.

Mac

Operacijski sistem	Zahteve (priporočeno)		
	CPE	RAM	Razpoložljiv prostor na trdem disku
Mac OS X 10.6	• Procesorji Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.10	• Procesorji Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Zadeve	Zahteve
Operacijski sistem	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 OpenSUSE 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 6,0, 7,0 Mint 13, 14, 15, 16, 17
CPE	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Razpoložljiv prostor na trdem disku	1 GB (2 GB)

Tehnični podatki

Omrežno okolje

Samo mrežni in brezžični modeli (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Na napravi morate nastaviti omrežne protokole, da jo boste lahko uporabljali kot omrežno napravo. Spodnja tabela prikazuje omrežna okolja, ki jih podpira naprava.

Zadeve	Tehnični podatki
Omrežni vmesnik	• Žični Ethernet 10/100 Base TX LAN • Brezžično LAN omrežje 802.11b/g/n
Omrežni operacijski sistem	• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2 • Različice operacijskega sistema Linux • Mac os x 10.6-10.10
Omrežni protokoli	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standarno TCP/IP tiskanje (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Brezžična varnost	• Preverjanje pristnosti: Odprti sistem, Varnostni ključ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Šifriranje: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Predpisi

Naprava je zasnovana za uporabo v običajnem delovnem okolju in je potrjena s številnimi zakonsko predpisanimi izjavami.

Izjava o varnosti laserja

Tiskalnik je akreditiran v ZDA in torej izpolnjuje zahteve DHHS 21 CFR, poglavje 1, podpoglavje J za laserske izdelke razreda I (1). Drugod pa je akreditiran kot laserski izdelek razreda I, ki izpolnjuje zahteve standarda IEC 60825-1 : 2007.

Laserski izdelki razreda I se ne štejejo kot nevarni. Laserski sistem in tiskalnik sta zasnovana tako, da med normalnim delovanjem, vzdrževanjem ali priporočenim servisom, uporabnik ne pride v stik s sevanjem, ki ga oddaja laser in ki bi presegal stopnjo razreda I.

Opozorilo

Tiskalnika nikoli ne servisirajte ali uporabljajte, če je zaščitni pokrov sklopa laserja/optičnega čitalnika odstranjen. Odbiti žarek lahko poškoduje oči, čeprav je neviden.

Pri uporabi naprave vedno upoštevajte navedene varnostne ukrepe, da zmanjšate nevarnost požara, električnega udara in telesnih poškodb:



CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

注 意 - CLASS 3B。嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

Predpisi

Varnost pred ozonom



Emisije ozona tega izdelka so nižje od 0,1 ppm (delcev na miljon). Ker je ozon težji od zraka, izdelek hranite v dobro prezračenem prostoru.

Opozorilo o prekloratu

To opozorilo o prekloratu se nanaša izključno na primarne CR (manganov dioksid) litijeve okrogle baterije v izdelku, ki je v prodaji in se distribuira IZKLJUČNO v Kaliforniji, ZDA.

Material s perkloratom - morda je potrebno posebno rokovanje.

Glejte www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (Samo ZDA)

Varčevanje energije



Tiskalnik ima vgrajeno napredno tehnologijo za varčevanje z energijo, ki v času neaktivne uporabe zmanjša njeno porabo.

Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov, se poraba električne energije samodejno zmanjša.

ENERGY STAR in oznaka ENERGY STAR sta registrirani blagovni znamki v ZDA.

Za več informacij o programu ENERGY STAR glejte http://www.energystar.gov

Pri potrjenih modelih ENERGY STAR se bo na vaši napravi nahajala nalepka ENERGY STAR. Preverite, če ima vaša naprava potrdilo ENERGY STAR.

Recikliranje



Prosimo, da embalažo tega izdelka reciklirate ali odvržete na okolju prijazen način.

Predpisi

Ustrezno odlaganje izdelka (ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo)

(Velja v državah z ločenimi sistemi zbiranja)



Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali dokumentaciji pomeni, da izdelkov in elektronskih dodatkov (npr. napajalnik, slušalke, kabel USB) ob koncu njihove življenjske dobe ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Za preprečitev možnih posledic za okolje in človeško zdravje, zaradi nenadzorovanega odlaganja v smeti, ločite te predmete od drugih tipov odpadkov in jih reciklirajte na odgovoren način, ter s tem spodbujajte trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Za podrobnosti o ustrezni lokaciji, kjer je poskrbljeno za okolju prijazen način recikliranja, se morajo uporabniki v gospodinjstvih obrniti bodisi na prodajalca, kjer so kupili izdelek, bodisi na krajevni pristojni organ.

Poslovni uporabniki morajo kontaktirati prodajalca in preveriti zahteve ter pogoje prodajne pogodbe. Tega izdelka in njegovih elektronskih dodatkov ne smete mešati z ostalimi gospodinjskimi odpadki.

(Samo Združene države Amerike)

Neželene elektronske naprave odlagajte pri potrjenem reciklirnem podjetju. Najbližjo reciklirno enoto najdete na spletni strani: www.samsung.com/recyclingdirect

Opozorilo države Kaliforija, Proposition 65 (samo ZDA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Oddajanje radijskih frekvenc

Informacije o FCC za uporabnika

Naprava je skladna s 15. členom pravilnika FCC (Federal Communications Commission – ameriška zvezna komisija za komunikacije). Delovanje naprave mora ustrezati naslednjima dvema pogojema:

- Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj.
- Naprava mora sprejeti vse motnje, vključno s tistimi, ki lahko vplivajo na splabše delovanje.

To opremo so preizkusili in ugotovili, da je skladna z mejnimi vrednostmi digitalne naprave Razreda B na podlagi 15. odseka pravil FCC. Mejne vrednosti so določene zato, da se v naseljenih krajih zagotovi ustrezna zaščita pred škodljivimi motnjami. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radijske frekvence ter lahko v primeru nepravilne namestitve in uporabe, ki ni skladna z navodili, povzroči škodljive motnje v radijski komunikaciji. Kljub temu ni mogoče zagotoviti, da se na določenih lokacijah te motnje ne bodo pojavile. Če oprema povzroča škodljive motnje pri radijskemu ali televizijskemu sprejemu, kar lahko preverite z vklopom in izklopom opreme, uporabniku priporočamo, da poskusi odpraviti motnje z enim od naslednjih ukrepov:

- Anteno za sprejem usmerite drugam ali pa jo prestavite na drugo mesto.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Opremo in sprejemnik vklopite v različni stenski vtičnici.
- Za pomoč se obrnite na dobavitelja ali izkušenega RTV-tehnika.



Vse spremembe ali prilagoditve, ki jih proizvajalec ni izrecno odobril, so lahko podlaga za prepoved uporabe opreme.

Kanadska pravila o radijskih motnjah

Digitalne naprave ne presegajo omejitev Razreda B o emisijah radijskega zvoka za digitalne naprave, kot je določeno v standardu za opremo, ki povzroča motnje, imenovanem »Digital Apparatus«, ICES-003 za Industrijo in Znanost, Kanada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

RFID (Radio frekvenčna naprava)

RFID delovanje je podvrženo naslednjim dvema pogojema: (1) ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) ta naprava mora sprejeti vse motnje vključno s tistimi, ki lahko povzročijo slabše delovanje. (ZDA, Francija, samo Tajska)

Združene države Amerike

Zvezna komisija za telekomunikacije (FCC)

Namerni oddajnik po 15. delu pravilnika FCC

V vašem tiskalniku so lahko prisotne (vdelane) naprave nizke moči za radijska omrežja LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo na frekvenčnem območju 2,4/5 GHz. Ta razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav glejte sistemsko oznako.

Če je na sistemski oznaki številka ID FCC, je uporaba brezžične naprave omejena na Združene države Amerike.

V primeru uporabe brezžične naprave v bližini telesa je FCC podal splošne smernice glede ustrezne razdalje med napravo in telesom, ki znaša 20 cm. Pri uporabi z vključenimi brezžičnimi napravami mora biti naprava od telesa oddaljena najmanj 20 cm. Proizvodnja električne energije brezžične naprave (ali naprav), ki je lahko vgrajena v vaš tiskalnik, je pod mejnimi vrednostmi RF, ki jih določa FCC.

Ta oddajnik se ne sme nahajati na enakem mestu kot kateri koli drug oddajnik ali antena za oddajanje.

Delovanje te naprave je podvrženo naslednjima dvema pogojema: (1) Naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) naprava mora sprejeti vse prejete motnje, vključno s tistimi, ki lahko vplivajo na slabše delovanje.

Uporabnik ne sme servisirati brezžičnih naprav. Kakršno koli spreminjanje je prepovedano. S spreminjanjem brezžične naprave boste izgubili pravico do uporabe. Za servis se obrnite na proizvajalca.

FCC izjava za uporabo brezžičnega LAN omrežja:

Med nameščanjem in uporabo kombinacije oddajnika in antene je lahko mejna vrednost radijske frekvence, ki znaša 1 m W/cm2, v bližini nameščene antene prekoračena. Zaradi tega mora uporabnik vedno ohranjati minimalno razdaljo 20 cm od antene. Naprave ne morete namestiti v kombinaciji z drugim oddajnikom in anteno oddajnika.

Označevanje faksa

Telephone Consumer Protection Act iz leta 1991 prepoveduje uporabo računalnika ali druge elektronske naprave za pošiljanje sporočila preko telefonske faksimile naprave, razen v primeru, če sporočilo v zgornjem ali spodnjem delu vsake poslane strani ali na prvi strani prenosa vsebuje naslednje informacije:

1. datum in čas prenosa,
2. identifikacija podjetja, poslovne ali posamezne osebe, ki pošilja sporočilo,

3 telefonsko številko naprave, podjetja, poslovne osebe ali posameznika.

Operater telefonskih storitev si pridržuje pravico do sprememb komunikacijskih sredstev, delovanja opreme in postopkov, kjer je takšno ravnanje upravičeno s ciljem zagotavljanja neprekinjenega poslovanja in ni v nasprotju s pravili in določili FCC del 68. V primeru takšnih sprememb je pričakovati tudi možno potrebo po spremembi obstoječe opreme in posodobitev z novimi komunikacijskimi sredstvi, ali modifikacijo oziroma nadomestitev takšne opreme, ki mogoče kako drugače vpliva na uporabnost in lastnosti, o čemur bo uporabnik prejel ustrezno pisno obvestilo v cilju vzdrževanja neprekinjenih storitev.

Enakovredna številka zvonjenja

Enakovredno številko zvonjenja in registrsko številko FCC za to napravo lahko najdete na oznaki, ki se nahaja na dnu ali zadnji strani naprave. V nekaterih primer lahko operater telekomunikacijskih storitev od vas zahteva navedbo teh številk.

Enakovredna številka zvonjenja (REN) je preventivni ukrep pred električno obremenjenostjo telefonske linije in je uporaben za določitev ali ste ravno vi »preobremenili« linijo. Namestitev nekaj tipov opreme na isto telefonsko linijo lahko povzroči težave pri prejemanju telefonskih klicev, še posebej med zvonjenjem. Vsota vseh enakovrednih številk zvonjenja opreme povezane z vašo telefonsko linijo mora biti manjša od pet, s ciljem zagotavljanja ustreznega izvajanja storitev operaterja telekomunikacij. V nekaterih primerih vaša linija ne bo podpirala petih naprav. Če katera koli vaša telefonska oprema ne deluje pravilno, jo nemudoma odklopite iz telefonske linije, ker lahko povzroči okvaro telefonskega omrežja.

Oprema je v skladu d delom 68 pravilnika FCC in z zahtevami postavljenih s strani ACTA. Na hrbtni strani opreme se nahaja oznaka, ki med drugim informacijami, vsebuje identifikator izdelka v obliki US:AAAEQ##TXXXX. Na zahtevo, se mora ta številka posredovati telefonskemu operaterju.

Pravila FCC navajajo, da spremembe ali modfikacije te opreme, ki niso izrecno odobrene s strani proizvajalca, lahko vodijo do izgube pravic do uporabe te opreme. V primeru, da terminalska oprema povzroči okvaro telefonskega omrežja mora operater telekomunikacijskih storitev obvestiti stranko o prekinitvi izvajanja storitev. Kakor koli, zaradi nesmiselnosti predčasnega obveščanja, lahko podjetje začasno preneha z izvajanjem storitev, če je:

a Pravočasno obvestil stranko.

b Stranki dalo dovolj časa za odpravo težave ali okvare na opremi.

c Obvestilo stranko o pravici do pritožbe uradu Federal Communication Commission, ki je odgovorno za izvršitev postopkov, določenih v pravilih in določilih FCC, pododsek E odseka 68.

Morali bi tudi vedeti, da:

- Vaša naprava ni prirejena za povezovanjem s sistemom PBX.
- Če nameravati na enaki telefonski liniji kot je vaša naprava uporabljati računalniški modem ali faks modem, lahko na vseh napravah izkusite probleme pri oddajanju in sprejemanju. Priporočljivo je, da naprava ne deli telefonske linije z nobeno drugo napravo, razen z navadnim telefonom.
- Če je vaš kraj izpostavljen strelam ali prenapetostnim udarom, vam priporočamo namestitev prenapetostne zaščite, tako za napajalne kable kot telefonske linije. Prenapetostno zaščito lahko kupite pri vašem dobavitelju ali v trgovinah s telefonsko in elektronsko opremo.
- Pri programiranju številk za klic v sili in/ali testnih klicih, operaterja za klice v sili obvestite iz navadne številke o vašem namenu. Operater vam bo podal nadaljnja navodila, kako dejansko izvršiti preskus številke v sili.
- To napravo ne smete uporabljati za storitev, kjer je zahtevano plačilo s kovanci ali komercialni zabavni liniji.
- Naprava omogoča priklop slušnih pripomočkov.

To opremo lahko varno povežete na telefonsko omrežje, s standardnim modularnim priključkom USOC RJ-11C.

Zamenjava nameščenega vtikača (samo za Združeno kraljestvo)

Pomembno

Napajalni kabel naprave ima standardni (BS 1363) 13 A vtikač in 13 A varovalko. Ko menjate ali pregledujete varovalko, uporabite ustrezno 13 A varovalko. Zamenjati boste morali pokrov varovalke. Če ste pokrov varovalke izgubili, vtikača ne uporabljajte, dokler ne nabavite drugega pokrova.

Obrnite se na dobavitelja naprave.

V VB najpogosteje uporabljajo vtikač s 13 A, zato bi ta moral ustrezati. Vendar pa nekatere stavbe (večinoma starejše) nimajo navadnih vtičnic za 13 A vtikače. Kupiti morate primeren pretvornik. Ne odstranite zaščitnega vtikača.

Če ste iz kakršnega koli razloga odrezali priključek na koncu kabla, kabla ne uporabljajte več. Priključka ne smete poskušati več ponovno povezati s kablom, ker lahko pride ob ponovnem priklopu v vtičnico do elekričnega udara.

Pomembno opozorilo:

Napravo morate ozemljiti.

Žice v glavnem vodu so naslednje barve:

- **Zelena in rumena:** Ozemljitev
- **Modra:** Nevtralna
- **Rjava:** Faza

Če se žice v glavnem vodu ne ujemajo z barvami, označenimi na vašem vtikaču, storite naslednje:

Zeleno-rumeno žico morate povezati s konektorjem, označenim s črko »E«, ali z varnostnim simbolom za ozemljitev, ali s tistim, ki je obarvan z zeleno in rumeno ali le z zeleno barvo.

Modro žico morate povezati s konektorjem, označenim s črko »N«, ali s tistim, ki je obarvan v črno barvo.

Rjavo žico morate povezati s konektorjem, označenim s črko »L«, ali s tistim, ki je obarvan v rdečo barvo.

V vtikaču, adapterju ali na razdelilni plošči morate imeti 13 A varovalko.

Samo Tajvan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Samo Tajvan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Samo Rusija/Kazahstan/Belorusija

EAC

Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея

Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы

«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы:Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Samo Kitajska

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗（kW·h）
Xpress C480	1	0.96
Xpress C480W	1	0.96
Xpress C480FN	1	0.95
Xpress C480FW	1	0.95

依据国家标准 GB 21521-2014

Predpisi

Spletna stran: http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
○ ：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
╳ ：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

Samo Nemčija

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Samo Turčija

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Samo Tajska

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Samo Kanada

Ta izdelek je v skladu z veljavnimi industrijsko-tehničnimi podatki za Kanado. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Enakovredna številka zvonjenja (REN) navaja največje število naprav, ki so lahko povezane na telefonski vmesnik. Zaključki na vmesniku so lahko sestavljeni iz katere koli kombinacije naprav in morajo ustrezati samo zahtevi, da vsota enakovrednih številk zvonjenja vseh naprav ne presega števila 5. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Ringer Equivalence Number : 0.1 / Indice REN : 0.1

Izjava o skladnosti (evropske države)

Odobritve in potrdila

CE

Samsung Electronics izjavlja, da je ta tiskalnik [Xpress C48x series] skladen z osnovnimi zahtevami in drugimi relevantnimi zakonskimi določili Direktive o nizki napetosti (2006/95/EC) in z Direktivo o elektromagnetni skladnosti (2004/108/EC).

S tem družba Samsung Electronics izjavlja, da je [Xpress C48xW series, Xpress C48xFN series, Xpress C48xFW series] v skladu s poglavitnimi zahtevami in z drugimi določbami Direktive 1999/5/EC.

Izjavo o skladnosti lahko najdete na spletnem mestu **www.samsung.com**, pojdite na Support > Download center in vpišite ime svojega tiskalnika (MFP) za brskanje po EuDoC.

1. januar 1995: Direktiva Sveta 2006/95/EC o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z opremo z nizko napetostjo.

1. januar 1996: Direktiva sveta 2004/108/EC o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z elektromagnetno združljivostjo.

9. marec 1999: Direktiva Sveta 1999/5/EC o radijski opremi in telekomunikacijski terminalni opremi ter o vzajemnem prepoznavanju skladnosti. Celotno izjavo, ki določa zadevne Direktive in referenčne standarde, lahko dobite pri vašem predstavniku Samsung Co., Ltd.

Certifikat EC

Certifikat za spoštovanje Direktive 1999/5/EC o radijski opremi in telekomunikacijski terminalni opremi

Ta izdelek Samsung je interno certificiran s strani podjetja Samsung za upoštevanje Direktive 1999/5/EC za vseevropsko enojno terminalsko priključevanje na analogno javno komutirano telefonsko omrežje (PSTN). Izdelek je zasnovan, da deluje z nacionalnimi PSTN sistemi in s kompatibilnimi PBX sistemi evropskih držav:

V primeru težav se najprej obrnite na Evro laboratorij za pomoč in podporo (Euro QA Lab) podjetja Samsung Electronics Co., Ltd..

Izdelek je bil testiran in je v skladu z TBR21. Za pomoč pri uporabi terminalske opreme, ki je skladna s temi standardi, je Evropski inštitut za telekomunikacijske standarde (ETSI) izdal dokument z nasveti (EG 201 121), ki vsebuje opombe in dodatne zahteve za zagotavljanje omrežne kompatibilnosti TBR21 trminalov. Izdelek je bil zasnovan tako, da v celoti izpolnjuje vsa pomembna priporočila v temu dokumentu.

Informacije o skladnosti z zahtevami Direktive R&TTE (za vse izdelke, ki imajo vgrajene radijske naprave, odobrene s strani EU)

V vašem tiskalniku, ki je namenjen za domačo ali pisarniško uporabo, so lahko prisotne (vgrajene) naprave z nizko porabo energije, naprave za radijska omrežja LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejojo na frekvenčnem pasu 2,4/5 GHz. Ta razdelek velja samo, če so te naprave prisotne. Za potrditev prisotnosti brezžičnih naprav glejte sistemsko oznako.

CE

Če je na sistemski oznaki številka CE, je uporaba brezžične naprave omejena samo na uporabo v Evropski uniji ali povezanih območjih.

Oddana moč brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je bistveno nižja od mejnih vrednosti za izpostavljenost RF, ki jih določa Direktiva R&TTE Evropske komisije.

Evropske države, ki imajo odobritev za brezžične naprave:

Države EU

Evropske države z omejitvami uporabe:

EU

Države EEA/EFTA

Trenutno ni omejitev

Regulativne izjave o skladnosti

Smernice za brezžičnost

V vašem tiskalniku so lahko prisotne (vdelane) naprave nizke moči za radijska omrežja LAN (naprava za brezžično komunikacijo s pomočjo radijske frekvence (RF)), ki delujejo na frekvenčnem območju 2,4/5 GHz. V naslednjem razdelku je podan splošen pregled opozoril, ki veljajo pri uporabi brezžične naprave.

Dodatne omejitve, opozorila ali zadeve, ki veljajo za določene države, so podane v razdelkih za določene države (ali razdelkih za skupine držav). Brezžične naprave v vašem sistemu lahko uporabljate samo v državah, ki imajo na nalepki s seznamom oznako radijske ustreznosti. Če države, v kateri boste uporabljali brezžično napravo, ni na seznamu, pošljite poizvedbo na pristojno lokalno agencijo. Brezžične naprave so podvržene strogim predpisom in njihova uporaba morda ni dovoljena.

Proizvodnja električne energije brezžične naprave ali naprav, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, je v danem trenutku pod mejnimi vrednostmi RF. Ker brezžične naprave, ki so lahko vgrajene v vaš tiskalnik, ne presegajo dovoljenih varnostnih standardov in priporočil glede oddajanja radijskih frekvenc, proizvajalec verjame, da so le-te varne za uporabo. Kljub nizkim ravnem energije se naprave med normalnim delovanjem ne dotikajte.

Za uporabo brezžične naprave v bližini telesa (brez udov) upoštevajte varnostno razdaljo med brezžično napravo in telesom, ki znaša 20 cm. Ko so brezžične naprave vključene in oddajajo, mora biti razdalja med uporabnikom in tiskalnikom najmanj 20 cm.

Ta oddajnik se ne sme nahajati na enakem mestu kot kateri koli drug oddajnik ali antena za oddajanje.

V določenih okoliščinah veljajo omejitve glede uporabe brezžičnih naprav. Spodaj so navedeni primeri splošnih omejitev:

Radijske frekvence za brezžično komunikacijo lahko motijo opremo na potniških letalih. Trenutni letalski predpisi zahtevajo izklop brezžičnih naprav med potovanjem z letalom. IEEE 802.11 (brezžični Ethernet) in naprave z možnostjo Bluetooth povezave, so primeri naprav, ki omogočajo brezžično komunikacijo.

V okoljih, kjer obstaja možnost škodljivih motenj drugih naprav ali storitev, je uporaba brezžične naprave lahko omejena ali prepovedana. Letališča, bolnišnice in območja z visoko koncentracijo kisika ali vnetljivih plinov so samo nekateri primeri prostorov, kjer je uporaba brezžičnih naprav omejena ali prepovedana. V okoljih, za katera niste prepričani, da v njih veljajo omejitve in kazni za uporabo brezžične naprave, povprašajte pristojno oblast za pooblastilo o uporabi ali vklopu brezžične naprave.

Predpisi



V vsaki državi veljajo drugačne omejitve glede uporabe brezžičnih naprav. Ker je vaš sistem opremljen z brezžično napravo, na mednarodnih potovanjih pri lokalnih oblasteh preverite, kakšne so omejitve glede uporabe brezžične naprave v državi, v katero potujete.



Če vaš sistem vsebuje vgrajeno notranjo brezžično napravo, te naprave ne uporabljajte brez zaščite in pokrovov ter v razstavljenem stanju.



Uporabnik ne sme servisirati brezžičnih naprav. Kakršno koli spreminjanje je prepovedano. S spreminjanjem brezžične naprave boste izgubili pravico do uporabe. Za servis se obrnite na proizvajalca.



Uporabljajte samo gonilnike, ki so odobreni v državi, v kateri boste uporabljali napravo. Za dodatne informacije glejte System Restoration Kit proizvajalca ali se obrnite na tehnično podporo.

Avtorske pravice

© 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Vse pravice pridržane.

Ta navodila za uporabo so zgolj informativne narave. Vse informacije v teh navodilih se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Samsung Electronics ni odgovoren za kakršno koli neposredno ali posredno škodo, ki nastane zaradi uporabe teh navodil za uporabo ali v povezavi z njimi.

- Samsung in logotip Samsung sta blagovni znamki podjetja Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 in Windows Server 2008 R2 so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint in Outlook so ali registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke podjetja Microsoft Corporation v ZDA in drugih državah.
- Google, Picasa, Google Cloud Print, Google Docs, Android in Gmail so ali registrirane blagovne znamke ali blagovne znamke Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac in Mac OS so blagovne znamke podjetja Apple Inc., registrirane v ZDA in ostalih državah.
- AirPrint in logotip AirPrint sta blagovni znamki podjetja Apple Inc.
- Vsa ostala imena znamk ali izdelkov so blagovne znamke v lasti posameznih podjetij ali organizacij.

Koda QR	Programska oprema v tem izdelku vsebuje odprtokodno programsko opremo. Celotno pripadajočo izvorno kodo lahko pridobite za obdobje treh let po zadnji pošiljki tega izdelka, tako da pošljete e-sporočilo na: oss.request@samsung.com. Pripadajočo izvorno kodo lahko prav tako dobite na fizičnem mediju, kot je CD-ROM. V tem primeru je treba nekaj plačati. **Prek URL-ja https://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_C48x_Series/seq/48 pridete na stran za prenos razpoložljive izvorne kode in do informacij o odprtokodni licenci, povezani s tem izdelkom.** Ta ponudba velja za vse, ki so prejeli to informacijo.

REV. 1,01

Navodila za uporabo

Samsung Multifunction *Xpress*

C48x series
C48xW series
C48xFN series
C48xFW series

NAPREDNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, naprednih nastavitvah, operacijah in odpravljanju napak v raznih operacijskih okoljih. Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali držav.

OSNOVNA

V tem priročniku so podane informacije o namestitvi, osnovnih operacijah in odpravljanju napak v OS Windows.

NAPREDNA

1. Namestitev programske opreme

Namestitev za Mac 140
Ponovna namestitev za Mac 141
Namestitev v OS Linux 142
Ponovna namestitev v OS Linux 143

2. Uporaba mrežne naprave

Uporabni mrežni programi 145
Nastavitev ožičene povezave 146
Namestitev gonilnika preko mreže 149
Konfiguracija IPv6 154
Nastavitev brezžičnega omrežja 157
Samsung Mobile Print 175
Uporaba funkcije NFC 176
Mopria™ 183
AirPrint 185
Samsung Cloud Print 187
Google Tiskanje v oblaku™ 190

3. Uporabni nastavitveni meniji

Preden začnete brati poglavje 193
Tiskanje 194
Kopiranje 195
Faks 198
Optično branje 201
Nastavitev sistema 203
Nastavitev omrežja 208

4. Posebne funkcije

Prilagoditev nadmorski višini 211
Vnašanje različnih znakov 212
Nastavitev imenika za faks 213
Funkcije tiskalnika 216
Funkcija optičnega branja 228
Funkcije faksiranja 236

5. Uporabna orodja za upravljanje

Dostop do orodij za upravljanje 245
Easy Capture Manager 246
Samsung Easy Color Manager 247
Easy Eco Driver 248
Uporaba programa Samsung Printer Center 249
Uporaba SyncThru™ Web Service 252
Uporaba Samsung Easy Printer Manager 255
Uporaba programa Samsung Easy Document Creator 257
Uporaba Samsung Printer Status 258
Uporaba Samsung Printer Experience 260

6. Odpravljanje težav

Težave s podajanjem papirja 268
Težave z napajanjem in s kablom 269
Težave s tiskanjem 270
Težave s kakovostjo tiskanja 274
Težave s kopiranjem 282
Težave z optičnim branjem 283
Težave s faksom 284
Težave v operacijskem sistemu 286

1. Namestitev programske opreme

To poglavje vsebuje navodila za namestitev bistvene in uporabne programske opreme za uporabo v okolju, v katerem je naprava povezana preko kabla. Lokalni tiskalnik je tiskalnik, ki je direktno povezan z vašim računalnikom prek kabla USB. Če je vaša naprava povezana z omrežjem, preskočite spodnje korake in pojdite na odsek za namestitev gonilnika omrežno povezane naprave (glejte »Namestitev gonilnika preko mreže« na strani 149).

- **Namestitev za Mac** **140**
- **Ponovna namestitev za Mac** **141**
- **Namestitev v OS Linux** **142**
- **Ponovna namestitev v OS Linux** **143**

- Če ste uporabnik OS Windows, glejte osnovna navodila za namestitev gonilnika naprave (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 29).
- Uporabite samo USB kabel, ki ni daljši od 3 m.

Namestitev za Mac

1. Zagotovite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.
3. Izberite CD-ROM, ki se pojavi na **Finder**ju.
4. Dvokliknite ikono **Install Software**.
5. Preberite licenčno pogodbo in odkljukajte okence pogodbe za namestitev.
6. Kliknite **Next** in nato sledite navodilom v oknu za namestitev.



Za namestitev gonilnika faksa:

a odprite mapo **Programska oprema** > **Samsung** > **Tvorec čakalne vrste za faksiranje**.

b Ime se prikaže na **Printer List**.

c Izberite napravo, ki jo želite uporabiti, in kliknite gumb **Create**

Ponovna namestitev za Mac

Če gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, odstranite gonilnik in ga ponovno namestite.

1. Odprite mapo **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. Za odstranitev programske opreme tiskalnika kliknite **Continue**.
3. Izberite program, ki ga želite izbrisati in pritisnite **Uninstall**.
4. Vnesite geslo in kliknite **OK**.
5. Po končani odstranitvi kliknite **Close**.



če ste napravo že dodali, jo odstranite iz **Print Setup Utility** ali **Print & Fax**.

Namestitev v OS Linux

Programske pakete za Linux morate prenesti iz spletnega mesta Samsung, da boste lahko namestili programsko opremo za tiskalnik (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).

Nameščanje gonilnika Unified Linux Driver

Če želite namestiti programsko opremo za napravo, se morate prijaviti kot uporabnik z vsemi pravicami (koren). Če niste uporabnik z vsemi pravicami, se obrnite na svojega sistemskega skrbnika.

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. V svoj sistem skopirajte paket **Unified Linux Driver**.
3. Odprite program Terminal in pojdite v mapo, kamor ste skopirali paket.
4. Paket razširite.
5. Pojdite v mapo **uld**.
6. Izvedite ukaz "./**install.sh**" (če niste prijavljeni kot koren, izvedite ukaz s "**sudo**" kot "**sudo ./install.sh**")
7. Nadaljujte z namestitvijo.
8. Ko je namestitev končana, zaženite Printing Utility (pojdite v **System** > **Administration** > **Printing** ali v programu Terminal izvedite ukaz "**system-config-printer**").
9. Kliknite gumb **Add**.
10. Izberite svoj tiskalnik.
11. Kliknite gumb **Forward** in ga dodajte v svoj sistem.

Ponovna namestitev v OS Linux

Če gonilnik tiskalnika ne deluje pravilno, odstranite gonilnik in ga ponovno namestite.

1. Odprite program **Terminal**.
2. Pojdite v mapo **uld**, ki ste jo razširili iz paketa **Unified Linux Driver**.
3. Izvedite ukaz "./**uninstall.sh**" (če niste prijavljeni kot koren, izvedite ukaz s "**sudo**" kot "**sudo ./uninstall.sh**")
4. Nadaljujte z odstranitvijo.

2. Uporaba mrežne naprave

To poglavje vsebuje postopna navodila za namestitev mrežne naprave in pripadajoče programske opreme.

- **Uporabni mrežni programi** 145
- **Nastavitev ožičene povezave** 146
- **Namestitev gonilnika preko mreže** 149
- **Konfiguracija IPv6** 154
- **Nastavitev brezžičnega omrežja** 157
- **Samsung Mobile Print** 175
- **Uporaba funkcije NFC** 176
- **Mopria™** 183
- **AirPrint** 185
- **Samsung Cloud Print** 187
- **Google Tiskanje v oblaku™** 190

Podprte opcijske naprave in značilnosti so lahko drugačne, odvisno od vašega modela (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Uporabni mrežni programi

Na voljo so številni programi za enostavno postavitev omrežja v omrežnem okolju. V omrežju je mogoče upravljati več naprav. To še posebej velja za omrežnega skrbnika.

- Pred uporabo spodaj navedenih programov najprej nastavite naslov IP.
- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

SyncThru™ Web Service

Spletni strežnik, shranjen v vaši mrežni napravi, omogoča naslednja opravila (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 252).

- preverjanje informacij in stanja o potrošnem materialu.
- prilagajanje nastavitev naprave.
- nastavitev možnosti obveščanja po elektronski pošti. Ko nastavite to možnost, bo poročilo o stanju naprave (pomanjkanje tonerja ali napaka na napravi) samodejno poslano na elektronski naslov določene osebe.
- Konfiguriranje omrežnih parametrov, ki so potrebni, da napravo povežete z različnimi omrežnimi okolji.

SetIPnastavitev ožičene povezave

Orodje, ki vam omogoča, da izberete omrežni vmesnik in ročno konfigurirate naslove IP za uporabo s protokolom TCP/IP.

- Glejte »Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Windows)« na strani 146.
- Glejte »Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Mac)« na strani 147.
- Glejte »Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Linux)« na strani 147.

- Če vaša naprava omrežne povezave ne podpira, je pri tej lastnosti ne bo mogoče uporabiti (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23).
- Program ne podpira protokola TCP/IPv6.

Nastavitev ožičene povezave

Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji

Iz nadzorne plošče računalnika lahko natisnete **Network Configuration Report (Poročilo o konfiguraciji omrežja)**, ki vsebuje trenutne omrežne nastavitve naprave. Tako boste lahko nastavili omrežje in odpravili težave.

Na nadzorni plošči pritisnite gumb (**Menu**) in izberite **Network** > **Network Conf.** .

Z uporabo **Poročila o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)** lahko najdete naslova MAC in IP za napravo.

Na primer:

- Naslov MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Naslov IP: 169.254.192.192

Nastavitev naslova IP

- Če vaša naprava omrežne povezave ne podpira, je pri tej lastnosti ne bo mogoče uporabiti (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23).
- Program ne podpira protokola TCP/IPv6.

Najprej morate nastaviti IP naslov za mrežno tiskanje in upravljanje. V večini primerov bo strežnik DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server), ki se nahaja v omrežju, samodejno dodelil nov naslov IP.

Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Windows)

Pred uporabo programa SetIP, izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **Nadzorna plošča** > **Varnostni center** > **Požarni zid Windows**.

Sledeča navodila se lahko za vaš model razlikujejo.

1. Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung, jo razširite in namestite: (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).
2. Sledite navodilom v namestitvenem oknu.
3. Svojo napravo povežite z omrežjem preko mrežnega kabla.
4. Vklopite napravo.
5. Iz menija Windows **Začetek** izberite **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
6. Kliknite ikono (tretja z leve) v oknu SetIP, da odprete okno za konfiguracijo TCP/IP.

Nastavitev ožičene povezave

7 V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.

V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 146) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer: 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

8 Kliknite **Apply** in nato kliknite **OK**. Naprava bo samodejno natisnila **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)**. Preverite, ali so vse nastavitve pravilne.

Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Mac)

Pred uporabo programa SetIP, izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **System Preferences** > **Security** (ali **Security & Privacy**) > **Firewall**.

1 Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung, jo razširite in namestite: (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).

2 Vklopite napravo.

3 Zaženite aplikacijo **SetIP**, ki ste jo prenesli.

4 Kliknite ikono (tretja z leve) v oknu SetIP, da odprete okno za konfiguracijo TCP/IP.

5 V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.

V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 146) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer: 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

6 Kliknite **Apply** in nato kliknite **OK**. Naprava bo samodejno natisnila **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)**. Preverite, ali so vse nastavitve pravilne.

Nastavitev IPv4 s programom SetIP (Linux)

Pred uporabo programa SetIP izklopite požarni zid na računalniku. Pojdite na **System Preferences** or **Administrator**.

Sledeča navodila so odvisna od modela in operacijskega sistema.

Nastavitev ožičene povezave

1. Program SetIP prenesite iz spletnega mesta Samsungin ga razširite.
2. Dvokliknite datoteko **SetIPApplet.html** v mapi cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils folder.
3. Kliknite, da se odpre okno za konfiguracijo TCP/IP.
4. V konfiguracijsko okno vpišite nove informacije. V pisarniškem intranetu bo te podatke morda moral dodeliti omrežni skrbnik, preden boste lahko nadaljevali.

V **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 146) poiščite MAC naslov in ga vnesite brez dvopičij. Primer, 00:15:99:29:51:A8 postane 0015992951A8.

5. Naprava bo samodejno natisnila **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)**.

Namestitev gonilnika preko mreže

- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).
- Naprave, ki ne podpira omrežnega vmesnika, pri tej lastnosti ne bo mogoče uporabiti (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23).
- Gonilnik tiskalnika in programsko opremo lahko namestite, ko v CD-ROM vstavite programski CD. Pri OS Windows izberite gonilnik tiskalnika in programsko opremo v oknu **Select Software to Install**.

Windows

Lahko, da omrežno komunikacijo blokira programska oprema požarnega zidu. Preden napravo povežete v omrežje, onemogočite požarni zid računalnika.

1 Prepričajte se, da je naprava vklopljena in povezana v vaše omrežje. IP naslov naprave bi ravno tako moral biti nastavljen (glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 146).

2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.

Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Začetek** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi**.

Vpišite X:**Setup.exe**, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

•Za Windows 8

Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Store(Trgovina)** > **Apps(Programi)**in poiščite **Zaženi**. Vpišite X:\Setup.exe, zamenjajte “X” s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

Če se pojavi pojavno okno “**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom**.”, kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.

3 Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite na **Next**.

4 Izberite **Network** na zaslonu **Printer Connection Type**, nato kliknite **Next**.

5 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Namestitev gonilnika preko mreže

Iz zaslona Začetek v Windows 8

- Gonilnik V4 se bo samodejno prenesel iz Windows Update, če je računalnik povezan z internetom. Če ni, lahko gonilnik V4 ročno prenesete iz Samsungovega spletnega mesta Samsung website, http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.
- Aplikacijo **Samsung Printer Experience** lahko prenesete iz **Trgovina Windows**. Za uporabo trgovine Windows **Shramba:** morate imeti Microsoftov račun.

a V **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Store (Trgovina)**.

b Kliknite **Store(Trgovina)**.

c Poiščite in kliknite **Samsung Printer Experience**.

d Kliknite **Install**.

- Če boste gonilnik naložili s pomočjo priloženega namestitvenega CD-ja, se gonilnik V4 ne bo namestil. Če želite gonilnik V4 uporabiti pri zaslonu **Namizje**, ga lahko prenesete iz Samsungovega spletnega mesta Samsung, http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi.
- Če želite namestiti Samsungova orodja za upravljanje tiskalnika, jih boste morali namestiti s priloženim CD-jem s programsko opremo.

1 Prepričajte se, da je naprava vklopljena in povezana v vaše omrežje. IP naslov naprave bi ravno tako moral biti nastavljen (glejte »Nastavitev naslova IP« na strani 146).

2 V **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Nastavitve** > **Spremeni nastavitve računalnika** > **Naprava**.

3 Kliknite **Dodajanje naprav**.

Odkrita naprava se bo prikazala na zaslonu.

4 Kliknite na ime modela ali ime gostitleja, ki ga želite uporabiti.

Z nadzorne plošče naprave lahko natisnete Poročilo o konfiguraciji omrežja, ki vsebuje trenutno ime gostitelja naprave (glejte »Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji« na strani 168).

5 Gonilnik se bo samodejno namestil iz strani **Windows Update**.

Način tihe namestitve

Način tihe namestitve je namestitvenega metoda, kjer ni potreben poseg s strani uporabnika. Po začetku namestitve, sta gonilnik naprave in programska oprema samodejno nameščeni na računalnik. Tiho namestitev lahko zaženete z vpisom **/s** ali **/S** v ukazno okno.

Parametri ukazne vrstice

V spodnji razpredelnici so podani ukazi, ki jih lahko uporabljate v ukaznem oknu.

Namestitev gonilnika preko mreže

Naslednje ukazne vrstice so učinkovite in uporabljene, če uporabite ukaz s **/s** ali **/S**. Hkrati pa so **/h**, **/H** ali **/?** posebni ukazi, ki jih lahko uporabite posamično.

Ukazna vrstica	Definicija	Opis
/s ali/S	Zažene tiho namestitev.	Namesti strojne gonilnike brez prikazovanja uporabniškega vmesnika ali posredovanja uporabnika.
/p”<port name>” ali/ P”<port name>”	Določi vrata tiskalnika. Omrežna vrata se ustvarijo z uporabo nadzornika standardnih vrat TCP/IP. Za krajevna vrata, morajo ta vrata obstajati na sistemu pred določitvijo z ukazom.	Ime vrat tiskalnika lahko določite kot naslov IP, ime gostitelja, ime krajevnih vrat USB ali ime vrat IEEE1284. Na primer: • /p»xxx.xxx.xxx.xxx«, kjer »xxx.xxx.xxx.xxx« pomeni IP naslov tiskalnika v omrežju. / p»USB001«, / P»LPT1:«, / p»hostname«
/ a»<dest_path>«ali/ A»<dest_path>«	Določi ciljno pot za namestitev. Ciljna pot mora biti popolnoma določena pot.	Ker morate strojne gonilnike namestiti na določeno lokacijo operacijskega sistema, ta ukaz velja samo za programsko opremo aplikacije.
/n»<Printer name>« ali/ N»<Printer name>«	Določi ime tiskalnika. Primer tiskalnika se ustvari z določenim imenom tiskalnika.	S tem parametrom lahko po želji dodajate primere tiskalnika.
/nd ali/ND	Ukazi, ki preprečijo nastavitev nameščenega gonilnika kot privzeti strojni gonilnik.	Pri nameščenem enem ali več gonilnikih tiskalnika, ta možnost sporoča, da nameščeni strojni gonilnik ne bo privzeti strojni gonilnik na vašem sistemu. Če na vašem sistemu ni strojnega gonilnika, ta možnost ne bo uporabljena, ker bo operacijski sistem Windows nastavil nameščeni gonilnik za tiskalnik kot privzeti strojni gonilnik.

Namestitev gonilnika preko mreže

Ukazna vrstica	Definicija	Opis
/x ali/X	Uporabi datoteke obstoječega strojnega gonilnika za stvaritev primera tiskalnika, če je ta že nameščen.	Ta ukaz omogoča način za namestitev primera tiskalnika, ki uporablja datoteke nameščenega strojnega gonilnika brez nameščanja dodatnega gonilnika.
/up»<printer name>« ali/ UP»<printer name>«	Odstrani samo določen primer tiskalnika in ne datoteke gonilnika.	Ta ukaz nudi način za odstranitev samo določenega primera tiskalnika iz vašega sistema, brez posledic za druge gonilnike za tiskalnike. Iz sistema ne bo odstranil datotek gonilnika za tiskalnik.
/d ali/D	Odstrani vse gonilnike naprav in aplikacij iz vašega sistema.	Ukaz bo odstranil vse gonilnike za naprave in programsko opremo iz vašega sistema.
/v»<share name>« ali/V»<share name>«	Da v skupno rabo nameščeno napravo in doda druge razpoložljive gonilnike za Pokaži in natisni.	Na sistem namesti vse strojne gonilnike, ki ji podpira platforma Windows, in jih da v skupno rabo pod določenim <share name> (skupnim imenom) za pokaži in natisni.
/o ali /O	Po namestitvi odpre mapo **Tiskalniki in faksi**.	Ta ukaz odpre mapo **Tiskalniki in faksi** po tihi namestitvi.
/h, /H ali /?	Prikaže uporabo ukazne vrstice.	

Mac

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.
3. Izberite CD-ROM, ki se pojavi na **Finder**ju.
4. Dvokliknite ikono **Install Software**.
5. Preberite licenčno pogodbo in odkljukajte okence pogodbe za namestitev.
6. Kliknite **Next**.
7. Na zaslonu vrste povezave tiskalnika izberite **Network**.
8. Kliknite **Next**.
9. Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Namestitev gonilnika preko mreže

Linux

Programske pakete za Linux morate prenesti iz spletnega mesta Samsung, da boste lahko namestili programsko opremo za tiskalnik (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).

1. Preverite, ali je naprava vklopljena in povezana z omrežjem. Naslov IP naprave bi ravno tako moral biti nastavljen.
2. V svoj sistem skopirajte paket **Unified Linux Driver**.
3. Odprite program Terminal in pojdite v mapo, kamor ste skopirali paket.
4. Paket razširite.
5. Pojdite v mapo **uld**.
6. Izvedite ukaz " **./install.sh**" (če niste prijavljeni kot koren, izvedite ukaz s "**sudo**" kot "**sudo ./install.sh**").
7. Nadaljujte z namestitvijo.
8. Ko je namestitev končana, zaženite **Printing** Utility (pojdite v **System** > **Administration** > **Printing** ali v programu Terminal izvedite ukaz "**system-config-printer**").
9. Kliknite gumb **Add**.
10. Izberite **AppSocket/HP JetDirect** in vpišite IP-naslov svoje naprave.
11. Kliknite gumb **Forward** in ga dodajte v svoj sistem.

Dodajanje mrežnega tiskalnika

1. Dvokliknite **Unified Driver Configurator**.
2. Kliknite **Add Printer.**
3. Odpre se okno **Add printer wizard**. Kliknite **Next**.
4. Izberite **Network printer** in kliknite gumb **Search**.
5. Na seznamu se pojavi naslov IP tiskalnika in ime modela.
6. Izberite vašo napravo in kliknite **Next**.
7. Vnesite opis tiskalnika in kliknite **Next**.
8. Ko je programska oprema dodana, kliknite **Finish**.

Konfiguracija IPv6

IPv6 protokol je podprt samo v sistemu Windows Vista ali v novejših sistemih.

- Razpoložljivost nekaterih funkcij in potrošnega materiala je odvisna od posameznih modelov ali držav (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7 ali »Pregled menija« na strani 33).
- Če omrežje IPv6 ne deluje, nastavite vse omrežne nastavitve na tovarniško privzete nastavitve in poskusite znova s pomočjo **Clear Setting**.

Naprava podpira naslednje IPv6 naslove za mrežno tiskanje in upravljanje.

- **Link-local Address**: Samodejno nastavljeni krajevni naslov IPv6 (naslov se začne s FE80).
- **Stateless Address**: Samodejno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga je določil omrežni usmerjevalnik.
- **Stateful Address**: IPv6 naslov, ki ga je nastavil strežnik DHCPv6.
- **Manual Address**: Ročno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga nastavi uporabnik.

Če želite uporabljati omrežno okolje IPv6, pri uporabi naslova IPv6 upoštevajte naslednji postopek:

Iz nadzorne plošče

Vklop IPv6

1. Pritisnite gumb (**Menu**) na nadzorni plošči.
2. Pritisnite **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protocol**.
3. Izberite **On** in pritisnite **OK**.
4. Izključite napravo in jo znova vključite.

Med nameščanjem gonilnika za tiskalnik ne konfigurirajte IPv4 in IPv6. Predlagamo, da konfigurirate ali IPv4 ali IPv6 (glejte »Namestitev gonilnika preko mreže« na strani 149).

Konfiguracija naslova DHCPv6

Če imate v svojem omrežju strežnik DHCPv6, lahko nastavite eno od naslednjih možnosti za privzeto dinamično konfiguracijo gostitelja:

1. Pritisnite gumb (**Menu**) na nadzorni plošči.
2. Pritisnite **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.

Konfiguracija IPv6

3 Pritisnite **OK** za izbiro želene vrednosti.

•**Router**: DHCPv6 uporabljajte samo na zahtevo usmerjevalnika.

•**Always Use**: Vedno uporabite naslov DHCPv6, ne glede na zahtevo usmerjevalnika.

•Nikoli ne uporabite: Nikoli ne uporabite naslova DHCPv6, ne glede na zahtevo usmerjevalnika.

Iz SyncThru™ Web Service.

Vklop IPv6

1 V operacijskem sistemu Windows odprite spletni brskalnik, na primer Internet Explorer. V naslovno polje vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.

2 Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti ID in geslo. Priporočamo, da iz varnostnih razlogov spremenite privzeto geslo.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**

3 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, premaknite kurzor miške na **Settings** v zgornji menijski vrstici in nato kliknite **Network Settings**.

4 Kliknite **TCP/IPv6** v zgornjem levem delu spletnega mesta.

5 Za aktivacijo naslova IPv6 izberite potrditveno polje **IPv6 Protocol**.

6 Kliknite gumb **Apply**.

7 Izključite napravo in jo znova vključite.

- Prav tako lahko nastavite DHCPv6.
- Ročna nastavitev naslova IPv6:
  Izberite potrditveno polje **Manual Address**. Nato se besedilno polje **Address/Prefix** aktivira. Vnesite preostanek naslova (na primer: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. »A« je šestnajstiška vrednost od 0 do 9 in od A do F).

Konfiguracija IPv6

Konfiguracija naslova IPv6

1 Zaženite brskalnik, kot je Internet Explorer, ki podpira naslavljanje IPv6 za naslove URL.

2 Izberite enega od naslovov IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) v poročilu **Poročilo o konfiguraciji omrežja (Network Configuration Report)** (glejte »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 146).

- **Link-local Address**: Samodejno nastavljeni krajevni naslov IPv6 (naslov se začne s FE80).
- **Stateless Address**: Samodejno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga je določil omrežni usmerjevalnik.
- **Stateful Address**: IPv6 naslov, ki ga je nastavil strežnik DHCPv6.
- **Manual Address**: Ročno konfiguriran IPv6 naslov, ki ga nastavi uporabnik.

3 Vnesite naslove IPv6 (na primer: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Pozor: Naslov mora biti v oglatih oklepajih »[ ]«.

Nastavitev brezžičnega omrežja

- Brezžična povezava lahko ni na voljo, odvisno od posameznih modelov (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Brezžična omrežja zahtevajo večjo varnost, zato se ob prvi vzpostavitvi dostopne točke za omrežje pripravijo ime omrežja (SSID), vrsta uporabljene zaščite in omrežno geslo. Svojega skrbnika omrežja povprašajte o tej informaciji, preden nadaljujete z namestitvijo naprave.

Predstavitev načinov nastavitve brezžičnega omrežja

Brezžične nastavitve lahko nastavite ali prek naprave ali računalnika. Način nastavitve izberite iz spodnje preglednice.

- Nekatere vrste namestitve brezžičnega omrežja morda glede na model ali državo niso na razpolago.
- Zelo je priporočljivo, da v Točkah dostopa nastavite geslo. Če gesla v Točkah dostopa ne boste nastavili, lahko do njih nedovoljeno dostopajo neznane naprave, vključno računalniki, pametni telefoni in tiskalniki. Za nastavitev sedla si preberite Navodila za uporabo točk dostopa.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Način nastavitve	Način povezovanja	Opis in uporaba
Z dostopno točko	**Iz računalnika**	Glejte »Nastavitev preko kabla USB« na strani 161 za Windows.
		Glejte »Točka dostopa brez kabla USB« na strani 163 za Windows.
		Glejte »Nastavitev preko kabla USB« na strani 165 za Mac.
		Glejte »Točka dostopa brez kabla USB« na strani 167 za Mac.
		Glejte »Z mrežnim kablom« na strani 167.
	Iz nadzorne plošče naprave	Glejte »Uporaba nastavitvenega menija WPS« na strani 158.
		Glejte »Uporaba Wi-Fi Networks« na strani 160.
Nastavitev Wi-Fi		Glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct za mobilno tiskanje« na strani 169.

Uporaba nastavitvenega menija WPS

Če vaša naprava in dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) podpirata nastavitev Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), lahko nastavitve brezžičnega omrežja konfigurirate s pomočjo **WPS Settings**.

- Če želite uporabiti brezžično omrežje z uporabo infrastrukturnega načina, preverite, ali je omrežni kabel izključen iz naprave. Uporaba gumba **WPS (PBC)** ali vnos številke PIN iz računalnika za povezavo z dostopno točko sta odvisna od uporabljene dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika). Glejte navodila za uporabo dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika), ki jo uporabljate.
- Če za nastavitev brezžičnega omrežja uporabljate gumb WPS, se lahko spremenijo varnostne nastavitve. Da bi to preprečili, zaklenite možnost WPS za trenutne varnostne nastavitve brezžičnega omrežja. Ime opcije se lahko razlikuje glede na točko dostopa (ali brezžični usmerjevalnik), ki jo uporabljate.

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Preverite, ali dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) podpira Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Preverite, ali vaša naprava podpira Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Omrežni računalnik (samo način PIN).

Nastavitev brezžičnega omrežja

Izbira vaše vrste omrežja

Napravo lahko v brežično omrežje povežete na dva načina.

- Konfiguracija z gumbom **PBC** omogoča povezavo vaše naprave v brezžično omrežje s pritiskom na **WPS Settings** meni na nadzorni plošči vaše naprave in s pritiskom WPS (PBC) gumba na brezžični točki (ali brezžičnem usmerjevalniku) s podporo za funkcijo Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Metoda z **osebno identifikacijsko številko (PIN)** vam pomaga povezati vašo napravo v brezžično omrežje z vnosom priložene PIN kode v dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) z usmerjevalnikom WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Povezava WPS

Tovarniško privzet način za vašo napravo je **PBC** , ki se priporoča za običajna brezžična okolja.

Povezava v načinu PBC

1. Na nadzorni plošči pritisnite gumb (**Menu**) in izberite **Network**.
2. Pritisnite **Wi-Fi**.
3. Pritisnite **WPS** > **PBC**.
4. Pritisnite gumb **WPS (PBC)** na dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku).
5. Upoštevajte navodila na prikazovalniku.

   Sporočila se prikažejo na prikazovalniku.

Povezava v načinu PIN

1. Na nadzorni plošči pritisnite gumb (**Menu**) in izberite **Network.**.
2. Pritisnite **Wi-Fi**.
3. Pritisnite **WPS** > **PIN**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

4 Na prikazovalniku se prikaže osemmestna številka PIN.

V dveh minutah morate vnesti osemmestno številko PIN v računalnik, ki je priključen na dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik).

Vnos številke PIN iz računalnika za povezavo z dostopno točko je odvisen od uporabljene dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika). Glejte navodila za uporabo dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika), ki jo uporabljate.

5 Upoštevajte navodila na prikazovalniku.

Sporočila se prikažejo na prikazovalniku.

Uporaba Wi-Fi Networks

Pred začetkom morate poznati ime svojega brezžičnega omrežja (SSID) in omrežni ključ, v primeru, da je šifriran. Te informacije so bile nastavljene ob namestitvi brezžičnega usmerjevalnika (dostopne točke). Če ne poznate svojega brezžičnega omrežja, se obrnite na osebo, ki je vzpostavila vaše omrežje.

1 Na nadzorni plošči pritisnite gumb (**Menu**) in na zaslonu izberite **Network**.

2 Pritisnite **Wi-Fi On/Off** > ON.

3 Naprava bo ponudila na izbiro seznam razpoložljivih omrežij, med katerimi lahko izbirate. Po izbiri omrežja bo tiskalnik pripravljen za ustrezen varnostni ključ.

4 Izberite želeno možnost omrežja Wi-Fi.

Nastavitev z OS Windows

Bližnjica do programa **Samsung Easy Wireless Setup** brez CD-ja Če ste enkrat namestili tiskalniški gonilnik, lahko dostopate do programa **Samsung Easy Wireless Setup** brez CD-ja.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Nastavitev preko kabla USB

Elementi, ki jih morate pripraviti

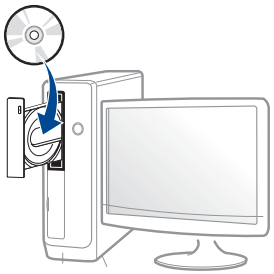
- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje
- CD s programsko opremo je priložen vaši napravi
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

Ustvarjanje infrastrukturnega omrežja

1 Preverite, ali je USB kabel priključen na napravo.

2 Vklopite računalnik, dostopno točko in napravo.

3 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Začetek** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi**.

Vpišite X:**Setup.exe**, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

•Za Windows 8

Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Store(Trgovina)** > **Apps(Programi)**in poiščite **Zaženi**. Vpišite X:\Setup.exe, zamenjajte “X” s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

Če se pojavi pojavno okno “**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom**”, kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.

4 Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite **Next**.

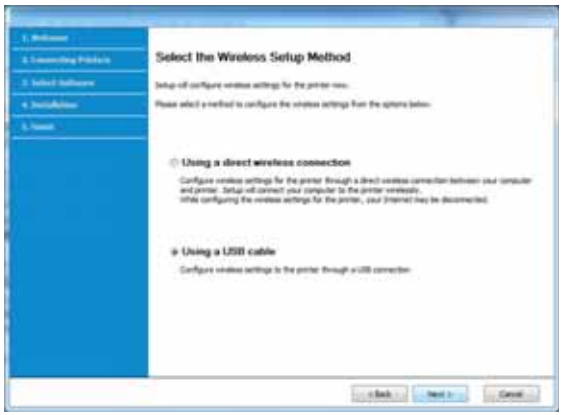
5 Izberite **Wireless** na zaslonu **Printer Connection Type**. Nato kliknite **Next**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

6 Na zaslonu **Are you setting up your printer for the first time?**izberite **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Nato kliknite **Next**.

Če je vaš tiskalnik že povezan v omrežje, izberite **No, My printer is already connected to my network.**

7 Na zaslonu **Select the Wireless Setup Method** izberite **Using a USB cable**. Nato kliknite **Next**.



8 Po končanem iskanju se v oknu prikažejo naprave z brezžično povezavo. Izberite ime (SSID) dostopne točke, ki jo želite uporabiti in kliknite **Next**.

Če ne najdete imena omrežja, ki ga želite izbrati, ali če želite brezžično konfiguracijo nastaviti ročno, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite SSID dostopne točke (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.
  Open System: Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.
  Shared Key: Uporablja se preverjanje pristnosti. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.
  WPA Personal ali WPA2 Personal: Izberite to možnost, če želite preveriti pristnost tiskalniškega strežnika na podlagi predhodne izmenjave ključa WPA. Ta uporablja skupni skrivni ključ (običajno imenovan geslo predhodno izmenjanega ključa), ki je ročno konfiguriran na dostopni točki in na vseh svojih odjemalcih.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Network Password:** Vnesite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **Confirm Network Password:** Potrdite vrednost omrežnega gesla za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.
  Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko ima dostopna točka varnostne nastavitve.
  Vpišite omrežno geslo dostopne točke (ali usmerjevalnika).

Nastavitev brezžičnega omrežja

9 Če vaš tiskalnik podpira Wi-Fi Direct, se bo pojavil naslednji zaslon.

Kliknite **Next**.



- Možnost Wi-Fi Direct se pojavi na zaslonu le, če vaš tiskalnik to možnost podpira.
- Wi-Fi Direct lahko opravite s pomočjo Samsung Easy Printer Manager (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 170).
- **Wi-Fi Direct Name**: Privzeto ime omrežja Wi-Fi Direct je ime modela in ima največ 22 znakov.
- **Password setting** (omrežno geslo) je numerični niz, velik 8 ~ 64 znakov.

10 Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo. Kliknite **Next**.

11 Izberite komponente, ki jih želite namestiti.

12 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Točka dostopa brez kabla USB

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Računalnik s sistemom Windows 7 ali več in možnostjo povezave z omrežji Wi-Fi ter točko dostopa (usmerjevalnik)
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje

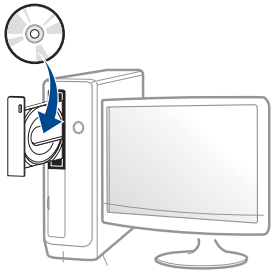
Med vzpostavljanjem brezžičnega omrežja naprava uporabla brezžični LAN na računalniku. Morda se ne boste mogli povezati v internet.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Ustvarjanje infrastrukturnega omrežja

1 Vklopite računalnik, dostopno točko in napravo.

2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.



Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Začetek** > **Vsi programi** > **Pripomočki** > **Zaženi**.

Vpišite X:**Setup.exe**, pri čemer »X« zamenjate s črko, ki predstavlja vaš CD-ROM pogon, in kliknite **OK**.

•Za Windows 8

Če se namestitveno okno ne prikaže, kliknite **Charms(Čarobni gumbi)**, izberite **Store(Trgovina)** > **Apps(Programi)**in poiščite **Zaženi**. Vpišite X:\Setup.exe, zamenjajte “X” s črko, ki označuje vaš pogon CD-ROM in kliknite **V redu**.

Če se pojavi pojavno okno “**Tapnite, da izberete, kaj se bo zgodilo s tem diskom**.”, kliknite na okno in izberite **Run Setup.exe**.

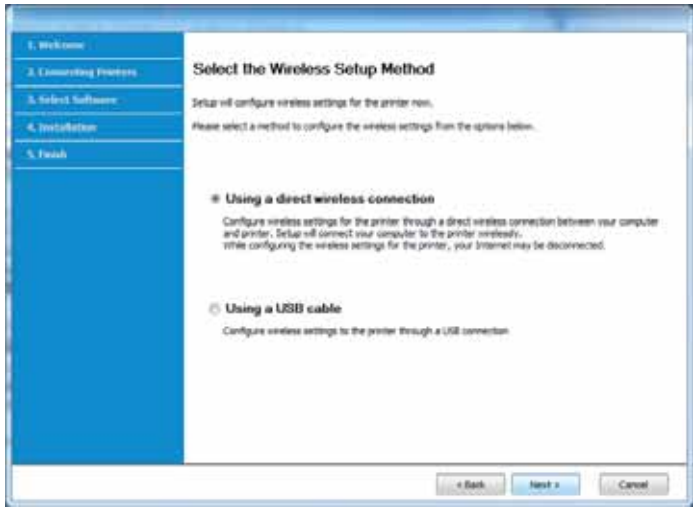
3 Preberite in sprejmite pogoje pogodbe za namestitev v namestitvenem oknu. Nato kliknite **Next**.

4 Izberite **Wireless** na zaslonu **Printer Connection Type**. Nato kliknite **Next**.

5 Na zaslonu **Are you setting up your printer for the first time?**izberite **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Nato kliknite **Next**.

Če je vaš tiskalnik že povezan v omrežje, izberite **No, My printer is already connected to my network**.

6 Na zaslonu **Select the Wireless Setup Method** izberite **Using a direct wireless connection**. Nato kliknite **Next**.



Nastavitev brezžičnega omrežja

- Tudi če ima vaš računalnik OS Windows 7 ali več, te funkcije ne boste mogli uporabljati, dokler računalnik ne podpira brezžičnega omrežja. Brezžično omrežje vzpostavite z USB-kablom (glejte »Nastavitev preko kabla USB« na strani 161).
- Če se pojavi spodnji zaslon, na nadzorni plošči 2 minuti držite pritisnjen gumb (WPS).

7 Ko je vzpostavitev brazžičnega omrežja končana, kliknite **Next**.

8 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Nastavitev z OS Mac

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- USB kabel

Nastavitev preko kabla USB

1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 V pogon CD-ROM vstavite priloženi CD s programsko opremo.

3 Izberite CD-ROM, ki se pojavi na **Finder**ju.

4 Dvokliknite ikono **Install Software**.

5 Preberite licenčno pogodbo in odkljukajte okence pogodbe za namestitev.

6 Kliknite **Next**.

7 Izberite **Wireless** na zaslonu **Printer Connection Type**.

8 Kliknite **Next**.

9 Če vas namestitveni program prosi za odobritev dostopa do Keychaina, kliknite **Deny**.

Če ste v tem koraku kliknili **Always Allow**, se bo brez zahteve za dostop do Keychaina pojavilo okno **Select a wireless printer**. V tem primeru v oknu **Select a wireless printer** kliknite **Cancel**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

10 Na zaslonu **Select the Wireless Setup Method** izberite **Using a USB cable** in kliknite **Next**.

Če se zaslon ne pojavi, nadaljujte s korakom 14.

11 Po končanem iskanju se v oknu prikažejo naprave z brezžično povezavo. Izberite ime (SSID) dostopne točke, ki jo želite uporabiti, in kliknite **Next**.

Če ste konfiguracijo brezžične povezave nastavili ročno, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Vnesite SSID dostopne točke (SSID loči velike in male črke).
- **Operation Mode:** Izberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Izberite vrsto preverjanja pristnosti.
  Open System: Preverjanje pristnosti se ne uporabi, šifriranje pa se morda uporabi ali ne, odvisno od potrebe po varnosti podatkov.
  Shared Key: Uporablja se preverjanje pristnosti. Naprava, ki ima ustrezen ključ WEP, ima dostop do omrežja.
  WPA Personal ali WPA2 Personal: Izberite to možnost, če želite preveriti pristnost tiskalniškega strežnika na podlagi predhodne izmenjave ključa WPA. Ta uporablja skupni skrivni ključ (običajno imenovan geslo predhodno izmenjanega ključa), ki je ročno konfiguriran na dostopni točki in na vseh svojih odjemalcih.
- **Encryption:** Izberite način šifriranja (Brez, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Network Key:** Vnesite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
- **Confirm Network Key:** Potrdite vrednost omrežnega ključa za šifriranje.
- **WEP Key Index:** Če uporabljate šifriranje WEP, izberite primerno nastavitev **WEP Key Index**.

Okno za varnost brezžičnega omrežja se prikaže, ko je omrežje ad-hoc varno aktivirano.

Vpišite omrežni ključ dostopne točke (ali usmerjevalnika).

12 Odpre se okno z varnostnimi nastavitvami brezžičnega omrežja. Preverite nastavitve in kliknite **Next**.

- Wi-Fi Direct lahko zaženete, tako da uporabite nadzorno ploščo (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct« na strani 170).
- **Wi-Fi Direct Name**: Privzeto ime omrežja Wi-Fi Direct je ime modela in ima največ 22 znakov.
- **Password setting** (nastavitev gesla) je numerični niz, velik 8 ~ 64 znakov.

13 Prikaže se okno **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite **Next**.

14 Po opravljenih nastavitvah brezžičnega omrežja izklopite USB kabel, ki povezuje računalnik z napravo. Kliknite **Next**.

15 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Točka dostopa brez kabla USB

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Računalnik Mac s sistemom Mac OS 10.7 ali več in možnostjo povezave z omrežji Wi-Fi ter točko dostopa (usmerjevalnik)
- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje

1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Vstavite priloženi CD s programsko opremo v pogon CD-ROM.

3 Izberite CD-ROM, ki se pojavi na **Finder**ju.

4 Dvokliknite ikono **Install Software**.

5 Preberite licenčno pogodbo in odkljukajte okence pogodbe za namestitev.

6 Kliknite **Next**.

7 Izberite **Wireless** na zaslonu **Printer Connection Type**.

8 Kliknite **Next**.

9 Če vas namestitveni program prosi za odobritev dostopa do Keychaina, kliknite **Allow**.

10 Če se pojavi okno **Select a wireless printer**, izberite tiskalnik z imenom DIRECT-xxx.

Če se pojavi zaslon **Pritisnite gumb WPS na tiskalniku**, v roku 2 minut na nadzorni plošči pritisnite gumb (WPS).

11 Ko bo namestitev brezžičnega omrežja končana, sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Z mrežnim kablom

Za informacije o konfiguraciji omrežja se obrnite na omrežnega skrbnika ali osebo, ki je vzpostavila vaše brezžično omrežje.

Vaša naprava je združljiva z omrežjem. Če želite omogočiti delovanje naprave z omrežjem, boste morali opraviti nekatere postopke za konfiguracijo.

Elementi, ki jih morate pripraviti

- Dostopna točka
- Računalnik, povezan v omrežje

Nastavitev brezžičnega omrežja

- Priloženi CD s programsko opremo
- Nameščena naprava z vmesnikom za brezžično omrežje
- Mrežni kabel

Tiskanje poročila o omrežni konfiguraciji

Omrežne nastavitve naprave lahko ugotovite tako, da natisnete poročilo o konfiguraciji omrežja.

Glejte »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 146.

Nastavitev IP s programom SetIP (Windows)

Ta program se uporablja za ročno nastavitev omrežnega IP naslova vaše naprave z uporabo MAC naslova za komunikacijo z napravo. MAC naslov je strojna serijska številka omrežnega vmesnika, ki ga najdete v **poročilu o omrežni konfiguraciji (Network Configuration Report)**.

Glejte »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 146.

Nastavitev brezžičnega omrežja naprave

Pred začetkom morate poznati ime (SSID) svojega brezžičnega omrežja in mrežni ključ, če je šifriran. Te informacije so bile nastavljene ob namestitvi brezžičnega usmerjevalnika (dostopne točke). Če ne poznate svojega brezžičnega omrežja, se obrnite na osebo, ki je vzpostavila vaše omrežje.

Za konfiguracijo brezžičnih parametrov lahko uporabite **SyncThru™ Web Service**.

Uporaba spletne storitve SyncThru™

Pred konfiguracijo brezžičnega parametra preverite stanje kabelske povezave.

1. Preverite, ali je omrežni kabel priključen na napravo. Če ni, povežite napravo z omrežjem preko standardnega omrežnega kabla.
2. Zaženite brskalnik, na primer Internet Explorer, Safari ali Firefox, in v okno brskalnika vpišite nov IP naslov naprave.

   Na primer:

3. Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
4. Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti **ID** in **Password**. Priporočamo, da iz varnostnih razlogov spremenite privzeto geslo.

   •ID: admin

   •Password: sec00000
5. Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.

Nastavitev brezžičnega omrežja

6 Kliknite **Wi-Fi** > **Wizard**.

7 Na seznamu izberite **Network Name(SSID)**.

8 Kliknite **Next**.

Če se pojavi okno brezžične varnostne nastavitve, vnesite registrirano geslo (omrežno geslo) in kliknite **Next**.

9 Če se prikaže potrditveno okno, preverite nastavitev brezžičnega omrežja. Če je nastavitev pravilna, kliknite **Apply**.

Izklop/vklop omrežja Wi-Fi

1 Preverite, ali je omrežni kabel priključen na napravo. Če ni, povežite napravo z omrežjem preko standardnega omrežnega kabla.

2 Zaženite brskalnik, na primer Internet Explorer, Safari ali Firefox, in v okno brskalnika vpišite nov IP naslov naprave.

Na primer:



3 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

4 Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti **ID** in **Password**. Priporočamo, da iz varnostnih razlogov spremenite privzeto geslo.

•ID: admin

•Password: sec00000

5 Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.

6 Kliknite **Wi-Fi**.

7 Omrežje Wi-Fi lahko vklopite/izklopite.

Nastavitev Wi-Fi Direct za mobilno tiskanje

Wi-Fi Direct je varen in preprost način povezovanja P2P med tiskalnikom, ki omogoča Wi-Fi Direct, in mobilno napravo.

Z Wi-Fi Direct lahko svoj tiskalnik povežete z omrežjem Wi-Fi Direct, medtem ko se povezujete na dostopno točko. Uporabite lahko fiksno omrežje in omrežje Wi-Fi Direct hkrati, tako da lahko več uporabnikov dostopa in tiska dokumente tako prek Wi-Fi Direct in fiksnega omrežja.

Nastavitev brezžičnega omrežja

- Prek tiskalnikovega Wi-Fi Direct svoje mobilne naprave ne morete povezati z internetom.
- Seznam podprtih protokolov se lahko razlikuje od vašega modela, omrežja Wi-Fi Direct NE podpirajo IPv6, omrežnega filtriranja, IPSec, WINS in storitev SLP.
- Največje število naprav, ki so lahko povezane preko Wi-Fi Direct je 4.

Nastavitev Wi-Fi Direct

Lastnost Wi-Fi Direct lahko omogočite na enega od naslednjih načinov.

Iz naprave

1. Na nadzorni plošči pritisnite gumb (**Menu**) in na zaslonu izberite **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
2. Tapnite **Wi-Fi Direct**.
3. Omogočite **Wi-Fi Direct**.

Iz računalnika, povezanega v omrežje

Če vaš tiskalnik uporablja omrežni kabel ali brezžično dostopno točko, lahko omogočite in konfigurirate Wi-Fi Direct prek omrežne storitve SyncThru™Web Service.

1. Pojdite v **SyncThru™ Web Service** in izberite **Settings** > **Network Settings** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct™**.
2. Omogočite **Wi-Fi Direct™** in nastavite ostale možnosti.

Nastavitev mobilne naprave

- Ko namestite Wi-Fi Direct s tiskalnika, poglejte v navodila za uporabo mobilne naprave, ki jo uporabljate, da namestite njen Wi-Fi Direct.
- Po nastavitvi Wi-Fi Direct morate prenesti program za mobilno tiskanje (na primer: Samsung Mobile printer), da bi lahko tiskali iz svojega pametnega telefona.

- Ko najdete tiskalnik, ki ga želite povezati s svojo mobilno napravo, izberite tiskalnik in njegova LED-lučka bo zasvetila. Pritisnite gumb WPS na printerju in povezal se bo z vašo mobilno napravo. Če nimate gumba WPS, želeno možnost izberite, ko se na zaslonu pojavi potrditveno okno za povezavo Wi-Fi, in povezal se bo z vašo mobilno napravo.
- Če vaša mobilna naprava ne podpira Wi-Fi Direct, morate vpisati tiskalnikov "Network Key" (omrežni ključ), namesto da pritisnete gumb WPS.

Nastavitev brezžičnega omrežja

Odpravljanje napak za brezžično omrežje

Težave med nastavitvijo ali namestitvijo gonilnika

Printers Not Found

- Naprava morda ni vklopljena. Vključite računalnik in napravo.
- USB kabel morda ni povezan z računalnikom ali tiskalnikom. Povežite napravo z računalnikom preko USB kabla.
- Naprava ne podpira uporabe brezžičnega omrežja. Glejte navodila za uporabo na CD-ju s programsko opremo, ki je priložen napravi, in pripravite napravo z brezžičnim omrežjem.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Naprava ne najde imena omrežja (SSID), ki ste ga izbrali ali vnesli. Preverite ime omrežja (SSID) na dostopni točki in poskusite znova vzpostaviti povezavo.
- Dostopna točka morda ni vklopljena. Vklopite dostopno točko.

Connecting Failure - Invalid Security

- Varnost ni konfigurirana pravilno. Preverite konfiguracijo varnostnih nastavitev za dostopno točko in napravo.

Connecting Failure – General Connection Error

- Računalnik ne zazna signala naprave. Preverite USB kabel in napajanje naprave.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Naprava je povezana s kablom za žično omrežje. Kabel za žično omrežje odstranite iz naprave.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Izključite in znova vključite dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) in napravo.

PC Connection Error

- Konfiguriran omrežni naslov ne more vzpostaviti povezave računalnika z napravo.

  -V omrežnih okoljih z uporabo protokola DHCP

  Če je v računalniku nastavljen način DHCP, je IP naslov posredovan tiskalniku samodejno (protokol DHCP).

Če tiskanje v načinu DHCP ne deluje, lahko težava izvira iz samodejno spremenjenega naslova IP. Primerjajte naslov IP med naslovom IP izdelka in naslovom IP vhoda na tiskalniku.

Način primerjave:

1. Natisnite poročilo o informacijah omrežja vašega tiskalnika in nato preverite naslov IP (glejte »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 146).
2. Preverite naslov IP vhoda tiskalnika na svojem računalniku.

a. Kliknite meni **Začetek** v OS Windows.

- Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Hľadať** > **Nastavitve**.

b. Za Windows XP Service Pack 3/Server 2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.

- V sistemu Windows Server 2008/Vista izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Tiskalniki**.
- V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema** > **Naprave in tiskalniki**.
- V sistemu Windows 7/ Windows 8 izberite **Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki**.

c. Dvokliknite svojo napravo.

d. Za Windows XP Service Pack 3/2003/2008/Vista pritisnite **Lastnosti**.

V Windows 7/Windows 8 ali Windows Server 2008 R2 v kontekstnem meniju izberite **Printer properties**.

Če ima element **Lastnosti tiskalnika** (Lastnosti tiskalnika) oznako ►, lahko izberete druge gonilnike tiskalnika, povezane z izbranim tiskalnikom.

e. Kliknite zavihek **Vrata**.

f Kliknite gumb **Konfiguriraj vrata...**.

g Preverite, če je **Ime tiskalnika** ali **Naslov IP:** naslov IP na listu omrežne konfiguracije.

3 Spremenite naslov IP vrat, če se razlikuje od poročila o informacijah omrežja.

Če bi radi za spremembo IP vhoda uporabiti CD za namestitev programske opreme, ga povežite z omrežnim tiskalnikom. Potem znova povežite naslov IP.

-V omrežnih okoljih z uporabo statičnega naslova

Naprava uporabi statični naslov, ki je nastavljen v računalniku.

Na primer:

Če so podatki o omrežju računalnika sledeči:

▪IP naslov: 169.254.133.42

▪Maska podomrežja: 255.255.0.0

Morajo biti podatki omrežja naprave naslednji:

▪IP naslov: 169.254.133.**43**

▪Maska podomrežja: 255.255.0.0 (Uporabite masko podomrežja računalnika)

▪Prehod: 169.254.133.**1**

Ostale težave

Če med uporabo naprave v omrežju nastanejo težave z omrežjem, preverite naslednje:

Za informacije o dostopni točki (ali brezžičnem usmerjevalniku) glejte ustrezna navodila za uporabo.

- Kabelskega in brezžičnega omrežja ne morete omogočiti istočasno.
- Računalnik, dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) ali naprava morda ni vklopljena.
- Preverite sprejem brezžičnega omrežja v okolici naprave. Če je usmerjevalnik oddaljen od naprave ali če je prisotna ovira, lahko pride do težav s sprejemom signala.
- Izključite in znova vključite dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik), napravo in računalnik. Včasih lahko z izklopom in vklopom obnovite omrežno komunikacijo.
- Preverite, ali komunikacijo ovira programska oprema za požarni zid (V3 ali Norton).

  Če sta računalnik in naprava povezana v isto omrežje, vendar ju ni mogoče poiskati, morda komunikacijo ovira programska oprema za požarni zid. V navodilih za uporabo programske opreme poiščite navodila za izklop požarnega zidu in poskusite znova poiskati napravo.
- Preverite, ali je IP naslov naprave pravilno dodeljen. IP naslov lahko preverite s tiskanjem poročila o konfiguraciji omrežja.
- Preverite, ali ima dostopna točka (ali brezžični usmerjevalnik) konfigurirano varnost (geslo). Če je nastavljeno geslo, se obrnite na skrbnika dostopne točke (ali brezžičnega usmerjevalnika).

Nastavitev brezžičnega omrežja

- Preverite IP naslov naprave. Za priključitev naprave v omrežje znova namestite gonilnik naprave in spremenite njene nastavitve. Zaradi lastnosti protokola DHCP se lahko dodeljeni IP naslov spremeni, če naprave dolgo ne uporabljate ali če je bila dostopna točka ponastavljena.

  Ko na točki dostopa (ali brezžičnem usmerjevalniku) konfigurirate strežnik DHCP, registrirajte naslov MAC svojega izdelka. Tako boste imeli vedno IP-naslov, ki bo nastavljen z naslovom MAC. Naslov MAC svoje naprave lahko ugotovite tako, da natisnete poročilo o konfiguraciji omrežja (glejte »Tiskanje poročila o mrežni konfiguraciji« na strani 146).
- Preverite brezžično okolje. Morda se ne boste mogli priključiti na omrežje v infrastrukturnem okolju, če morate pred priključitvijo na dostopno točko (ali brezžični usmerjevalnik) vnesti informacije o uporabniku.
- Ta naprava podpira samo standarde IEEE 802.11 b/g/n in Wi-Fi. Druge oblike brezžične komunikacije (npr. Bluetooth) niso podprte.
- Pri napravah Samsung v brezžičnih omrežjih ne morete hkrati uporabiti načina infrastruktura.
- Naprava je v dosegu brezžičnega omrežja.
- Naprava se ne nahaja v bližini ovir, ki bi lahko blokirale brezžični signal.

  Odstranite vse morebitne večje kovinske predmete med dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom) in napravo.

  Poskrbite, da med napravo in brezžično dostopno točko (ali brezžičnim usmerjevalnikom) ni nobenih drogov, sten ali podpornikov, ki vsebujejo kovino ali beton.
- Naprava se ne nahaja v bližini drugih elektronskih naprav, ki bi lahko motile brezžični signal.

  Brezžični signal lahko motijo številne naprave, vključno z mikrovalovno pečico in napravami Bluetooth.
- Kadar koli se konfiguracija vaše točke dostopa (ali brezžičnega usmerjevalnika) spremeni, morate znova nastaviti brezžično omrežje izdelka.
- Največje število naprav, ki so lahko povezane preko **Wi-Fi Direct** je 3.
- Če je **Wi-Fi Direct ON**, ta naprava podpira le IEEE 802.11 b/g.
- Če je točka dostop nastavljena le za delo s standardom 802.11n, se morda ne po povezala z vašo napravo.

Samsung Mobile Print

Kaj je Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print ije brezplačen program, ki uporabnikom omogoča tiskanje fotografij dokumentov in spletnih mest neposredno iz mobilnega telefona ali tabličnega računalnika. **Samsung Mobile Print** ni združljiv le z vašimi pametnimi telefoni Android in iOS, ampak tudi z vašim iPod Touch in tabličnimi računalniki. Vašo mobilno naprave prek točke dostopa Wi-Fi poveže s tiskalnikom Samsung, povezanim v omrežje, ali brezžičnim tiskalnikom. Namestitev novega gonilnika ali konfiguracija omrežnih nastavitev ni potrebna – preprosto namestite program **Samsung Mobile Print** in ta bo samodejno zaznal združljive Samsung tiskalnike. Poleg tiskanja fotografij, spletnih strani in PDF-jev, pa podpira tudi optično branje. Če imate večnamensko napravo Samsung, lahko za hiter in preprost ogled na svojem mobilnem telefonu optično preberete kateri koli dokument v format JPG, PDF ali PNG.

Prenos Samsung Mobile Print

Da bi prenesli **Samsung Mobile Print**, pojdite v prodajalno programske opreme (Samsung Apps, Play Store, App Store) na svojem mobilnem telefonu in samo poiščite “**Samsung Mobile Print**”. Na svojem računalniku lahko poiščete tudi iTunes za naprave Apple.

- **Samsung Mobile Print**

  -**Android:** V Play Store poiščite **Samsung Mobile Print** in prenesite aplikacijo.

  -**iOS:** V App Store poiščite **Samsung Mobile Print** in prenesite aplikacijo.

Podprt Mobile OS

- Android OS 2,3 ali novejši
- iOS 7,0 ali novejši

Uporaba funkcije NFC

Tiskalnik NFC (Near Field Communication) vam omogoča, da tiskate/optično berete neposredno iz vašega mobilnega telefona, tako da svoj mobilni telefon pridržite nad oznako NFC na vašem tiskalniku. Ne zahteva namestitve gonilnika za tiskalnik ali povezave z dostopno točko. Potrebujete le mobilni telefon, ki podpira NFC. Da bi uporabili to funkcijo, morate v svoj mobilni telefon namestiti aplikacijo Samsung Mobile Print.

- Prepoznavanje NFC morda ne bo delovalo ustrezno, odvisno od materiala na pokrovu mobilnega telefona.
- Hitrost prenosa se lahko razlikuje glede na mobilni telefon, ki ga uporabljate.

Zahteve

- Vklopljen NFC in Wi-Fi Direct, nameščena aplikacija Mobile Print na mobilnem telefonu z Android OS 4.0 ali več.

Samo OS Android 4.1 ali več na vašem mobilnem telefonu bo samodejno vklopil Wi-Fi Direct, potem ko omogočite lastnost NFC. Priporočamo, da svoj mobilni telefon nadgradite z OS Android 4.1 ali več, da bi lahko uporabili NFC.

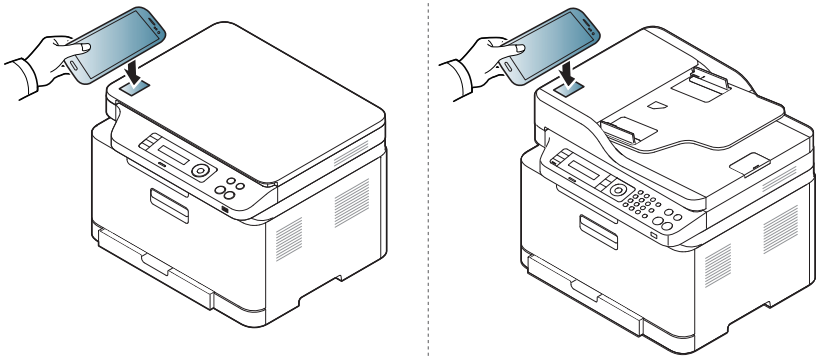
- Tiskalnik z vklopljeno funkcijo Wi-Fi Direct. Funkcija Wi-Fi Direct je vklopljena privzeto.

Tiskanje

1. Preverite, da sta funkciji NFC in Wi-Fi Direct v vašem mobilniku vklopljeni, in da ima tiskalnik vklopljeno funkcijo Wi-Fi Direct (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct za mobilno tiskanje« na strani 169).

2. Anteno NFC na svojem mobilnem telefonu (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC (NFC) na vašem tiskalniku.

   Počakajte nekaj sekund, da se aplikacija Samsung Mobile Print zažene.



Uporaba funkcije NFC

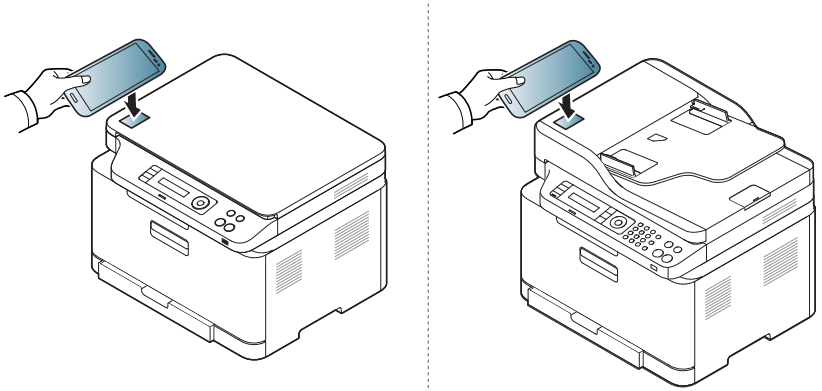
- Pri nekaterih mobilnih telefonih antena NFC morda ni nameščena na zadnji strani telefona. Pred označevanjem na svojem mobilnem telefonu poščite lokacijo antene NFC.
- Če se pojavi sporočilo o napaki zaradi spremenjene številke PIN, vpišite spremenjeno številko PIN in pritisnite OK. Za posodobitev številke PIN sledite navodilom na zaslonu aplikacije.
- Če v svojem mobilnem telefonu nimate nameščene aplikacije Samsung Mobile Print, se bo mobilni telefon samodejno povezal s stranjo za prenos aplikacije Samsung Mobile Print. Prenesite aplikacijo in poskusite znova.

3 Izberite vsebino, ki jo želite natisniti.

Po potrebi spremenite izbiro tiskanja s pritiskom na .

4 Anteno NFC na svojem mobilnem telefonu (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC (NFC) na vašem tiskalniku.

Počakajte nekaj sekund, da se mobilni telefon poveže s tiskalnikom.



- Pri nekaterih mobilnih telefonih antena NFC morda ni nameščena na zadnji strani telefona. Pred označevanjem na svojem mobilnem telefonu poščite lokacijo antene NFC.
- Če se pojavi sporočilo o napaki zaradi spremenjene številke PIN, vpišite spremenjeno številko PIN in pritisnite OK. Za posodobitev številke PIN sledite navodilom na zaslonu aplikacije.

5 Tiskalnik bo začel tiskati.

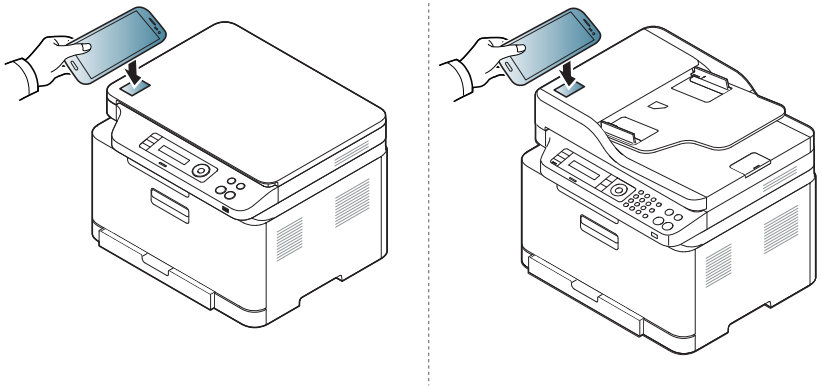
Uporaba funkcije NFC

Optično branje

1 Preverite, da sta funkciji NFC in Wi-Fi Direct v vašem mobilniku vklopljeni, in da ima tiskalnik vklopljeno funkcijo Wi-Fi Direct (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct za mobilno tiskanje« na strani 169).

2 Anteno NFC na svojem mobilnem telefonu (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC (NFC) na vašem tiskalniku.

Počakajte nekaj sekund, da se aplikacija Samsung Mobile Print zažene.



- Pri nekaterih mobilnih telefonih antena NFC morda ni nameščena na zadnji strani telefona. Pred označevanjem na svojem mobilnem telefonu poščite lokacijo antene NFC.
- Če se pojavi sporočilo o napaki zaradi spremenjene številke PIN, vpišite spremenjeno številko PIN in pritisnite OK. Za posodobitev številke PIN sledite navodilom na zaslonu aplikacije.
- Če v svojem mobilnem telefonu nimate nameščene aplikacije Samsung Mobile Print, se bo mobilni telefon samodejno povezal s stranjo za prenos aplikacije Samsung Mobile Print. Prenesite aplikacijo in poskusite znova.

3 Izberite način optičnega branja.

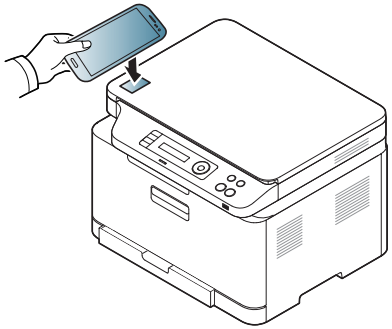
4 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 48).

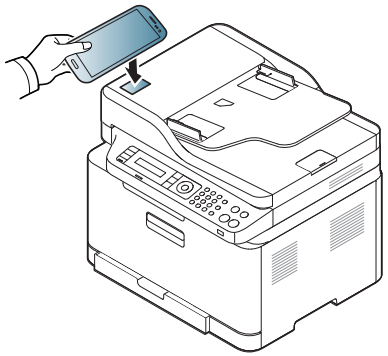
Po potrebi spremenite izbiro optičnega branja s pritiskom na .

Uporaba funkcije NFC

5 Anteno NFC na svojem mobilnem telefonu (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC (NFC) na vašem tiskalniku.

Počakajte nekaj sekund, da se mobilni telefon poveže s tiskalnikom.





- Pri nekaterih mobilnih telefonih antena NFC morda ni nameščena na zadnji strani telefona. Pred označevanjem na svojem mobilnem telefonu poščite lokacijo antene NFC.
- Če se pojavi sporočilo o napaki zaradi spremenjene številke PIN, vpišite spremenjeno številko PIN in pritisnite OK. Za posodobitev številke PIN sledite navodilom na zaslonu aplikacije.

6 Tiskalnik začne optično brati vsebino.

Optično prebrani podatki se bodo skranili v vaš mobilni telefon.

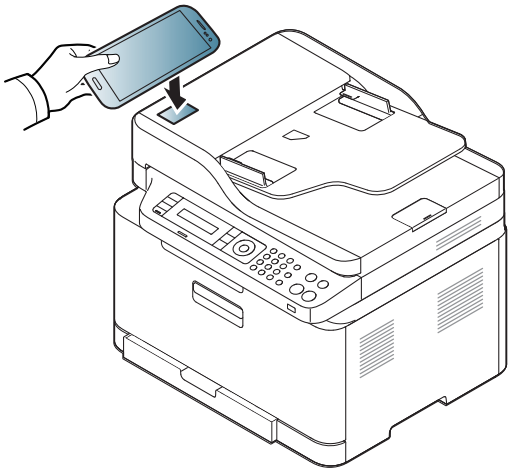
Če želite z optičnim branjem nadaljevati, sledite navodilom na zaslonu aplikacije.

Pošiljanje faksa

1 Preverite, da sta funkciji NFC in Wi-Fi Direct v vaši mobilni napravi vklopljeni, in da ima tiskalnik vklopljeno funkcijo Wi-Fi Direct (glejte »Nastavitev Wi-Fi Direct za mobilno tiskanje« na strani 169).

2 Oznako NFC na svoji mobilni napravi (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC (NFC) na vašem tiskalniku.

Počakajte nekaj sekund, da se aplikacija **Samsung Mobile Print** zažene.



Uporaba funkcije NFC

- Pri nekaterih mobilnih napravah morda oznaka NFC ni na hrbtni strani mobilne naprave. Pred označevanjem na svoji mobilni napravi poščite lokacijo antene NFC.
- Če se pojavi sporočilo o napaki zaradi spremenjene številke PIN, vpišite spremenjeno številko PIN in pritisnite **OK**. Za posodobitev številke PIN sledite navodilom na zaslonu aplikacije.
- Če v svoji mobilni napravi nimate nameščene aplikacije **Samsung Mobile Print**, se bo mobilna naprava samodejno povezala s stranjo za prenos aplikacije **Samsung Mobile Print**. Prenesite aplikacijo in poskusite znova.

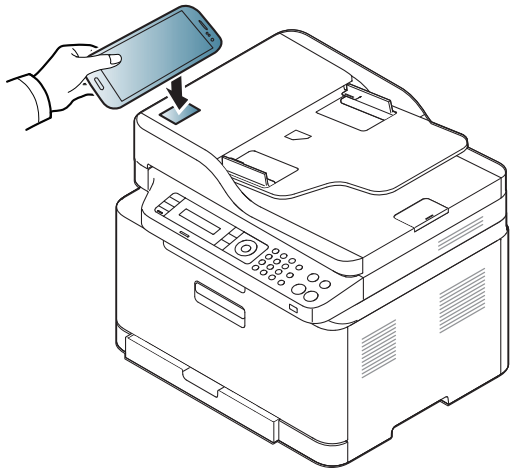
3 Izberite način pošiljanja faksa.

4 Izberite vsebino, ki jo želite poslati po faksu.

Po potrebi vpišite številko faksa in možnost faksa spremenite s pritiskom na .

5 Oznako NFC na svoji mobilni napravi (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC (NFC) na vašem tiskalniku.

Počakajte nekaj sekund, da se mobilna naprava poveže s tiskalnikom.



- Pri nekaterih mobilnih napravah morda oznaka NFC ni na hrbtni strani mobilne naprave. Pred označevanjem na svoji mobilni napravi poščite lokacijo antene NFC.
- Če se pojavi sporočilo o napaki zaradi spremenjene številke PIN, vpišite spremenjeno številko PIN in pritisnite **OK**. Za posodobitev številke PIN sledite navodilom na zaslonu aplikacije.

6 Tiskalnik začne faksirati vsebino.

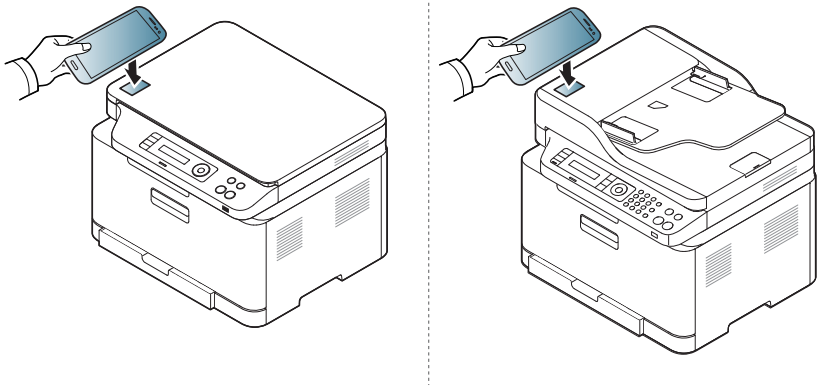
Uporaba funkcije NFC

Prijava Google Cloud Printer.

1 Preverite, da sta funkciji NFC in Wi-Fi Direct v vaši mobilni napravi vklopljeni, in da ima tiskalnik vklopljeno funkcijo Wi-Fi Direct.

2 Oznako NFC na svoji mobilni napravi (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC (NFC) na vašem tiskalniku.

Počakajte nekaj sekund, da se aplikacija **Samsung Mobile Print** zažene.



- Pri nekaterih mobilnih napravah morda oznaka NFC ni na hrbtni strani mobilne naprave. Pred označevanjem na svoji mobilni napravi poščite lokacijo antene NFC.
- Če se pojavi sporočilo o napaki zaradi spremenjene številke PIN, vpišite spremenjeno številko PIN in pritisnite **OK**. Za posodobitev številke PIN sledite navodilom na zaslonu aplikacije.
- Če v svoji mobilni napravi nimate nameščene aplikacije **Samsung Mobile Print**, se bo mobilna naprava samodejno povezala s stranjo za prenos aplikacije **Samsung Mobile Print**. Prenesite aplikacijo in poskusite znova.

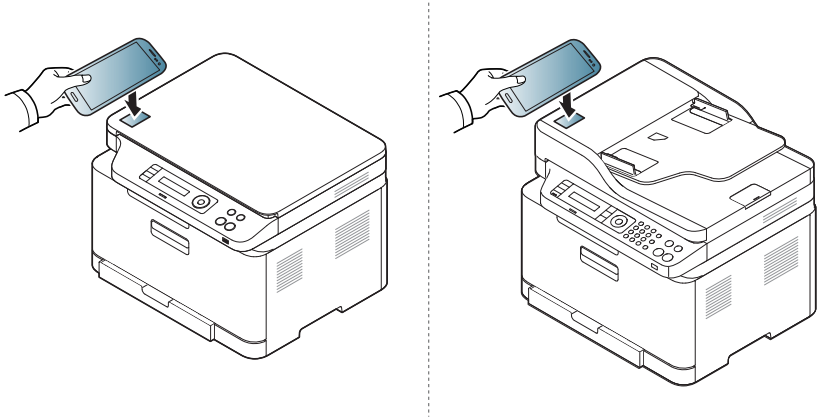
3 Izberite ikono statusa naprave.

4 Izberite **Google Cloud Print** > **Register Google Cloud Printer**.

Uporaba funkcije NFC

5 Oznako NFC na svoji mobilni napravi (po navadi jo najdete na zadnji strani telefona) označite na oznaki NFC (NFC) na vašem tiskalniku.

Počakajte nekaj sekund, da se mobilna naprava poveže s tiskalnikom.



- Pri nekaterih mobilnih napravah morda oznaka NFC ni na hrbtni strani mobilne naprave. Pred označevanjem na svoji mobilni napravi poščite lokacijo antene NFC.
- Če se pojavi sporočilo o napaki zaradi spremenjene številke PIN, vpišite spremenjeno številko PIN in pritisnite **OK**. Za posodobitev številke PIN sledite navodilom na zaslonu aplikacije.

6 Svoj tiskalnik potrdite v pojavnem oknu.

Zdaj je vaš tiskalnik registriran v storitev Google Cloud Print™

Mopria™

Funkcijo Mopria lahko uporabljajo le naprave, potrjene za Mopria. Označite okence, da ima vaša naprava potrjen znak Mopria.

Mopria™ Print Service je mobilna rešitev za tiskanje, ki izboljša uporabnost tiska na katerem koli telefonu ali tabličnem računalniku Android (različica Android version 4.4 or later). S to storitvijo se lahko brez dodatnih namestitev povežete in tiskate na katerem koli tiskalniku z Moprio v istem omrežju, kot je vaša mobilna naprava. Veliko aplikacij za Android podpira tiskanje, vključno Chrome, Gmail, Gallery, Drive in Quickoffice.

Priprava naprave za tiskanje z Moprio

Bonjour(mDNS) in protokoli IPP na vaši napravi so obvezni za uporabo funkcije **Mopria**. Da aktivirate funkcijo **Mopria**, opravite naslednje korake.

1. Preverite, ali je naprava vključena v omrežje.
2. V računalniku odprite spletni brskalnik (Internet Explorer, Safari, or Firefox) in v naslovno vrstico vpišite naslov IP naprave. Nato pritisnite Enter.

   Na primer:



3. Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
4. Vnesite **ID** in **Password**.

Če želite ustvariti novega uporabnika ali spremeniti geslo, preberite »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 252.

5. Ko se odpre okno SyncThru™ Web Service, kliknite **Settings** > **Network Settings** > **Standard TCP/IP, LPR, IPP** > **IPP**. Nato izberite **Enable**.
6. Kliknite **Settings** > **Network Settings** > **mDNS**. Nato izberite **Enable**.
7. Kliknite **Security** > **System Security** > **Feature Management** > **Mopria**. Nato izberite **Enable**.

Namestitev Moprie v vašo mobilno napravo

Če na mobilni napravi nimate nameščene aplikacije **Mopria Print Service**, pojdite v spletno trgovino (Play Store, App Store) na vaši mobilni napravi, poiščite**Mopria Print Service** in nato aplikacijo prenesite in namestite.

1 V meniju **Settings** vaše naprave Android tapnite **Printing**.

Lokacija te možnosti se lahko razlikuje glede na vašo mobilno napravo. Če možnosti **Printing** ne najdete, si pomagajte z uporabniškim priročnikom za vašo mobilno napravo.

2 V **Print Services** tapnite **Mopria Print Service**.

3 Tapnite drsnik **On/Off**, da omogočite storitev **Mopria Print Service**.

Tiskanje prek Moprie

Če žalite na napravi Android tiskati prek Moprie:

1 odprite e-pošto, fotografijo, spletno stran ali dokument, ki ga želite natisniti.

2 V meniju aplikacije tapnite **Print**.

3 Izberite **svoj tiskalnik** in nato konfigurirajte možnosti tiskanja.

4 Znova pritisnite **Natisni**, da natisnete dokument.

Če želite preklicati tiskanje: v **Notification Bar** v čakalni vrsti izberite in izbrišite dokument.

AirPrint

Lastnost AirPrint lahko uporabljajo le naprave, potrjene za AirPrint. Označite okence, da ima vaša naprava potrjen znak AirPrint.

AirPrint vam omogoča, da brezžično tiskate iz iPhona, iPada in iPod toucha z najnovejšo različico sistema iOS.

Nastavitev AirPrint

Bonjour(mDNS) in protokoli IPP na vaši napravi so za uporabo funkcije **AirPrint** obvezni. Funkcijo **AirPrint** lahko omogočite na naslednje načine.

1. Preverite, ali je naprava vključena v omrežje.
2. Zaženite brskalnik, na primer Internet Explorer, Safari ali Firefox, in v okno brskalnika vpišite nov naslov IP naprave.

   Na primer:

3. Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
4. Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti **ID** in **Password**. Priporočamo, da iz varnostnih razlogov spremenite privzeto geslo.

   •ID: admin

   •Password: sec00000

5. Ko se odpre okno **Embedded Web Service**, kliknite **Settings** > **Network Settings**.
6. Kliknite **Raw TCP/IP, LPR, IPP** ali **mDNS** .

   Omogočite lahko protokol IPP ali protokol mDNS.

Tiskanje preko AirPrint

Priročnik za iPad npr. vključuje ta navodila:

1. Odprite svojo e-pošto, fotografijo, spletno stran ali dokument, ki ga želite natisniti.
2. Dotaknite se ikone ( ).
3. Za namestitev izberite **ime gonilnika svojega tiskalnika** in možnosti menija.
4. Dotaknite se gumba **Natisni**. Natisnite izbrano.

AirPrint

Preklic tiskanja: Za preklic tiskanja ali vpogled v povzetek tiskanja kliknite ikono tiskalniškega centra () v območju za večopravilnost. V tiskalniškem centru lahko kliknete Prekliči.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print je brezplačna storitev v oblaku, ki omogoča tiskanje ali skeniranje iz pametnega telefona ali tabličnega računalnika v tiskalnik Samsung ali MFP. Ko namestite aplikacijo Samsung Cloud Print, se lahko registrirate s storitvijo tiskanja v oblaku Samsung samo s številko mobilnega telefona za preverjanje pristnosti. Ne potrebujete nobenega računa za prijavo, čeprav lahko aplikacijo povežete s svojim Samsungovim računom, če želite.

Če pritisnete gumb ( ) v aplikaciji Samsung Cloud Print, lahko mobilno napravo in tiskalnik ali MFP seznanite, s kodo QR ali tako, da ročno vnesete naslov MAC. Ko sta seznanjena, lahko tiskate ali skenirate kjer koli in od koder koli.

Registracija tiskalnika v strežnik v oblaku Samsung

Registracija iz spletnega brskalnika

Preverite, da je tiskalnik povezan v omrežje prek kabla ali v brezžično omrečje, ki ima dostop do interneta.

1. Odprite spletni brskalnik.
2. V naslovno polje vpišite IP naslov svojega tiskalnika in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.
3. Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
4. Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti **ID** in **Password**. Priporočamo, da iz varnostnih razlogov spremenite privzeto geslo.

   •**ID: admin**

   •**Password: sec00000**

Če želite ustvariti novega uporabnika ali spremeniti geslo, preberite »Zavihek Security« na strani 253.

5. Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Settings** > **Network Settings** > **Samsung Cloud Print**.
6. Omogočite protokol tiskanja v oblaku Samsung.
7. Vaš tiskalnik je zdaj registriran v storitvi Samsung Cloud Print.

Samsung Cloud Print

Tiskanje z aplikacijo Samsung Cloud Print

Preverite, da je tiskalnik povezan v omrežje prek kabla ali v brezžično omrečje, ki ima dostop do interneta.

Registracija tiskalnika iz programa v mobilni napravi

Naslednji koraki so primer uporabe aplikacije **Samsung Cloud Print** v mobilnem telefonu android.

1. Odprite aplikacijo **Samsung Cloud Print**.

Če v mobilnem telefonu nimate nameščene aplikacije **Samsung Cloud Print**, pojdite v trgovino z aplikacijami (Samsung Apps, Play Store, App Store) v mobilni napravi, jo poiščite in prenesite ter poskusite znova.

2. Pritisnite gumb ( ) v aplikaciji Samsung Cloud Print.
3. Mobilno napravo in tiskalnik ali MFP lahko seznanite z dotikom oznake NFC, kode QR ali tako, da ročno vnesete naslov MAC.

Tiskanje iz programa v mobilni napravi

Naslednji koraki so primer uporabe aplikacije **Samsung Cloud Print** v mobilnem telefonu android.

1. Odprite aplikacijo **Samsung Cloud Print**.

Če v mobilnem telefonu nimate nameščene aplikacije **Samsung Cloud Print**, pojdite v trgovino z aplikacijami (Samsung Apps, Play Store, App Store) v mobilni napravi, jo poiščite in prenesite ter poskusite znova.

2. Tapnite gumb poleg dokumenta, ki ga želite natisniti.
3. Po želji nastavite možnosti tiskanja.
4. Tapnite **Send Job**.

Optično branje in pošiljanje v Samsung Cloud Print

Optično lahko preberete sliko, optično prebrani podatki pa bodo shranjeni v **Samsung Cloud Print**.

Samsung Cloud Print

1. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 48).
2. Pritisnite  (optično branje) na nadzorni plošči.
3. Pritisnite **Samsung Cloud**.
4. Vpišite šifro države prejemnika in njegovo telefonsko številko.
5. Vpišite podatke pošiljatelja.
6. Pritisnite gumb (**Start**) za optično branje in shranjevanje datoteke v Samsung Cloud Server.

Če uporabnik ni registriran v **Samsung Cloud Print**, se bo pojavilo potrditveno okno. Izberite, da poteka delo ali ne.

Google Tiskanje v oblaku™

Google Cloud Print™ je storitev, ki vam omogoča tiskanje na tiskalniku s pomočjo pametnega telefona, tabličnega računalnika ali katere koli druge naprave, povezane v splet. Svoj Google Račun preprosto povežite s tiskalnikom in ste že pripravljeni za uporabo storitve Google Cloud Print. Svoj dokument ali e-sporočilo lahko natisnete z OS Chrome, brskalnikom Chrome ali programom Gmail™/ Google Docs™ na svoji mobilni napravi, tako da vam ni treba na napravo namestiti gonilnika tiskalnika. Na spletnem mestu Google (http://support.google.com/cloudprint) najdete več informacij o Google Cloud Print.

Povezovanje Google Računa s tiskalnikom

- Preverite, da je tiskalnik povezan v omrežje prek kabla ali v brezžično omrečje, ki ima dostop do interneta.
- Vnaprej ustvarite svoj račun Google.

1. Odprite brskalnik Chrome.
2. Pojdite na www.google.com.
3. Prijavite se v spletno mesto Google s svojim računom Gmail.
4. V naslovno polje vpišite IP naslov svojega tiskalnika in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.
5. Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.
6. Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti **ID** in **Password**. Priporočamo, da iz varnostnih razlogov spremenite privzeto geslo.

   •**ID: admin**

   •**Password: sec00000**

Če omrežje uporablja strežnik proxy, morate nastaviti proxyjev IP in številko vhoda v **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Za več informacij kontaktirajte svojega ponudnika internetnih storitev ali skrbnika omrežja.

7. Ko se odpre okno **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.
8. Vpišite ima svojega tiskalnika in opis.
9. Kliknite **Register**.

   Pojavi se pojavno okno za potrditev.

Če imate v brskalniku blokirana pojavna okna, se okno za potrditev ne bo pojavilo. Spletnemu mestu omogočite odpiranje pojavnih oken.

10. Kliknite **Finish printer registration**.
11. Kliknite **Manage your printers**.

    Zdaj je vaš tiskalnik registriran v storitev Google Cloud Print.

    Na seznamu se bodo pojavile naprave, pripravljane za Google Cloud Print.

Google Tiskanje v oblaku™

Tiskanje z Google Cloud Print™

Postopek tiskanja se razlikuje glede na program ali napravo, ki jo uporabljate. Vidite lahko seznam programov, ki podpirajo Google Cloud Print.

Preverite, da je tiskalnik povezan v omrežje prek kabla ali v brezžično omrečje, ki ima dostop do interneta.

Tiskanje iz programa v mobilni napravi

Naslednji koraki so primer uporabe programa Google Docs v mobilnem telefonu android.

1. V svoji napravi namestite program Cloud Print.

Če programa nimate, ga prenesite iz trgovine s programi, kot sta Android Market ali App Store.

2. S svojo mobilno napravo vstopite v program Google Docs.
3. Tapnite gumb dokumenta, ki ga hočete natisniti.
4. Tapnite gumb za pošiljanje .
5. Tapnite gumb Cloud Print .
6. Po želji nastavite možnosti tiskanja.
7. Tapnite **Click here to Print**.

Tiskanje iz brskalnika Chrome

Naslednji koraki so primer uporabe brskalnika Chrome.

1. Zaženite Chrome.
2. Odprite dokument ali e-sporočilo, ki ga želite natisniti.
3. Kliknite ikono ključa v desnem zgornjem kotu brskalnika.
4. Kliknite **Natisni**. Odpre se nov zavihek za tiskanje.
5. Izberite **Print with Google Cloud Print**.
6. Kliknite gumb **Natisni**.

3. Uporabni nastavitveni meniji

V tem poglavju so opisana navodila za iskanje informacij o trenutnem stanju naprave in navodila za nastavitev dodatnih funkcij.

- **Preden začnete brati poglavje** 193
- **Tiskanje** 194
- **Kopiranje** 195
- **Faks** 198
- **Optično branje** 201
- **Nastavitev sistema** 203
- **Nastavitev omrežja** 208

Preden začnete brati poglavje

V tem poglavju so navedene razlage za vse lastnosti modelov te serije, ki uporabnikom pomagajo, da lažje razumejo lastnosti. Lastnosti, ki so za posamični model na voljo, si lahko ogledate v Osnovna navodila (geljte »Pregled menija« na strani 33). Sledijo nasveti za uporabo tega poglavja

- Nadzorna plošča omogoča dostop do različnih menijev za nastavitev tiskalnika ali uporabo njegovih funkcij. Do teh menijev dostopate tako, da pritisnete (**Menu**).
- Nekateri meniji se morda ne bodo prikazali na zaslonu, kar je odvisno od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati.
- Ta funkcija ne velja za modele brez zaslona na nadzorni plošči (**Menu**) (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 24).
- Nekatera imena menijev se lahko razlikujejo od tistih na vaši napravi, odvisno od možnosti ali modelov.

Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 33).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **Print Setup**.

Postavka	Opis
Orientation	Izberite smer v kateri se besedilo natisne na papir.
Copies	Število kopij lahko vpišete z uporabo številčnice.
Resolution	Za določanje števila pik na palec (dpi). Čim višja je nastavitev, tem ostrejši so natisnjeni znaki in grafike.
Trapping	Zmanjša bel razmik, do katerega pride zaradi neskladja barvnih kanalov v barvnem načinu tiskanja. Prav tako je črno besedilo nadtisnjeno na druge barve.
Screen	To vpliva na ločljivost in jasnost barvnega natisa. • **Enhanced:** S tem načinom bo besedilo na natisnjenem dokumentu bolj ostro in skice/ fotografije bolj gladke. • **Detailed:** S tem načinom bodo imeli natisnjeni dokumenti ostrejše podrobnosti po celi strani. • **Normal:** S tem načinom bodo imeli natisnjeni dokumenti bolj gladek ton po celi strani.

Postavka	Opis
Clear Text	Izberite to možnost, če želite, da je natisnjeno besedilo jasnejše od navadnega dokumenta.
Auto CR	Omogoča pripenjanje potrebnega prenosa za vsako vrstico, kar je uporabno za uporabnike Unix-a in DOS-a.
Emulation	Nastavi tip in opcijo emulacije.
Edge Enhance	Uporabniku omogoča, da poveča ostrino besedila in grafike za boljšo berljivost.
Darkness	Prilagodite lahko stopnjo potemnitve. Ta funkcija omogoča tiskanje temnih podob v svetlejše podobe ali obratno.
SkipBlankPages	Ta možnost vam omogoča, da določite, da prazne strani izvirnika ne bodo natisnjene.

Lastnost Kopiranje

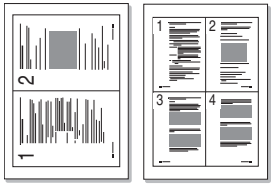
Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 33).

Spreminjanje možnosti menija:

V načinu kopiranja na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **Copy Feature**.

- **C48xW series:** Ko lučka gumba **Scan to** ne sveti, je naprava v načinu kopiranja.
- **C48xFN/C48xFW series:** Na nadzorni plošči pritisnite (kopiranje).

Postavka	Opis
Original Size	Nastavi velikost slike.
Reduce/Enlarge	Pomanjša ali poveča velikost kopiranega dokumenta (glejte »Pomanjšana ali povečana kopija« na strani 60). Če ima naprava nastavljen način Eco, lastnosti pomenjševanja in povečevanja niso na voljo.
Darkness	Prilagodi osvetlitev in olajša branje kopije v primeru, ko izvirnik vsebuje nejasno ali temno vsebino (glejte »Potemnie« na strani 59).
Original Type	Kakovost kopije se izboljša z izbiro tipa dokumenta tekočega kopiranja (glejte »Izvirnik« na strani 60).
Collation	Napravo lahko nastavite tako, da uredi kopirane liste. Če na primer naredite 2 kopiji tristranskega izvirnika, se bo najprej natisnil celoten tristranski dokument in šele nato naslednji dokument.
Layout	Prilagodi nastavitev formata, kot je Normal, ID copy, 2/4-up.

Postavka	Opis
Layout > 2-up ali Layout > 4-up	Naprava pomanjša velikost vsebine izvirnika in natisne 2 ali 4 strani na en list.  Ta funkcija kopiranja je na voljo le, če položite izvirnike v polnilnik dokumentov.
Layout > ID Copy	Natisne prvo stran izvirnika na zgornjo polovico papirja in drugo stran na spodnjo polovico papirja, ne da bi pomanjšala velikost izvirnika. Ta funkcija pomaga pri kopiranju manjših predmetov, kot je poslovna vizitka.
Adjust Bkgd.	Natisne vsebino brez ozadja. Ta funkcija kopiranja odstrani barvo v ozadju in je lahko koristna, kadar kopirate izvirnik, ki ima v ozadju barvo, npr. časopis ali katalog. • **Off:** Ne uporabljajte te funkcije. • **Auto:** Optimizira kakovost ozadja. • **Enhance Lev.1~2:** Večja kot je številka, bolj živo je ozadje. • **Erase Lev.1~4:** Večja kot je številka, svetlejše je ozadje.

Nastavitev kopiranja

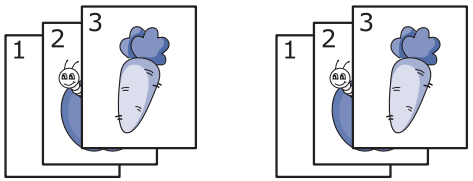
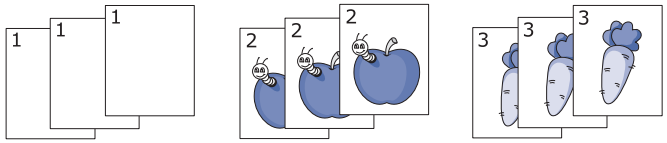
Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 33).

Spreminjanje možnosti menija:

V načinu kopiranja na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **Copy Setup**.

- **C48xW series:** Ko lučka gumba **Scan to** ne sveti, je naprava v načinu kopiranja.
- **C48xFN/C48xFW series:** Na nadzorni plošči pritisnite (kopiranje).

Zadeva	Opis
Change Default	Ponastavi vrednosti ali nastavitve.
Change Default > Original Size	Kakovost kopije se izboljša z izbiro velikosti dokumenta tekočega kopiranja.
Change Default > Copies	Število kopij lahko vpišete z uporabo številčnice.

Zadeva	Opis
Change Default > Collation	Napravo lahko nastavite tako, da uredi kopirane liste. Če na primer naredite 2 kopiji tristranskega izvirnika, se bo najprej natisnil celoten tristranski dokument in šele nato naslednji dokument. • **On:** Nastavitev tiskanja tako, da zaporedje izvodov sledi zaporedju izvirnika.  • **Off:** Natisnjeni izvodi razvrščeni v množice posameznih strani. 
Change Default > Reduce/Enlarge	Pomanjša ali poveča velikost kopiranega dokumenta (glejte »Pomanjšana ali povečana kopija« na strani 60). Če ima naprava nastavljen način Eco, lastnosti pomenjševanja in povečevanja niso na voljo.

Zadeva	Opis
Change Default > Darkness	Prilagodi osvetlitev in olajša branje kopije v primeru, ko izvirnik vsebuje nejasno ali temno vsebino (glejte »Potemnie« na strani 59).
Change Default > Original Type	Kakovost kopije se izboljša z izbiro tipa dokumenta tekočega kopiranja (glejte »Izvirnik« na strani 60).

funkcija tiksanja

Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 33).

Spreminjanje možnosti menija:

- Pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** na nadzorni plošči.

Postavka	Opis
Darkness	Prilagodi osvetlitev za lažje optično branje izvirnika, ko je njegova vsebina nejasna ali pretemna (glejte »Darkness« na strani 67).
Resolution	Privzete nastavitve dokumenta dajejo dobre rezultate, ko uporabljate izvirnike z značilnim besedilom. Če pa pošiljate izvirnike slabše kakovosti ali izvirnike, ki vsebujejo fotografije, lahko prilagodite ločljivost, da dosežete boljšo kakovost faksa (glejte »Resolution« na strani 67).
Original Size	Nastavi velikost slike.
Multi Send	Pošiljanje faksa na različne destinacije (glejte »Pošiljanje faksa na različne destinacije« na strani 65). S to funkcijo ne morete pošiljati barvnega faksa.
Delay Send	Svojo napravo lahko nastavite tako, da faks pošlje pozneje, ko ne boste več prisotni (glejte »Odlašanje faks prenosa« na strani 238). S to funkcijo ne morete pošiljati barvnega faksa.
Send Forward	Poslan faks posreduje na drug cilj. Glejte »Posredovanje poslanega telefaksa drugemu prejemniku« na strani 239.
Rcv. Forward	Prejet faks posreduje na drug cilj. Če niste v pisarni, vseeno pa morate prejeti telefaks, vam bo ta funkcija prav prišla. Glejte »Posredovanje prejetega faksa« na strani 239.
Secure Receive	Shrani prejeti faks v pomnilnik, ne da bi ga natisnil. Za tiskanje prejetih dokumentov morate vnesti geslo. Prejete fakse lahko zaščitite pred dostopom nepooblaščenih oseb (glejte »Prejemanje v načinu varnega prejemanja« na strani 242).
Cancel Job	Za preklic rezerviranega faksa, ki je shranjen v pomnilniku (glejte »Preklic rezerviranega telefaksa.« na strani 238).

Nastavitve pošiljanja

Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 33).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.

Postavka	Opis
Redial Times	Nastavite lahko število poskusov ponovnega klicanja. Če vpišete 0, naprava ne bo ponovila klica.
Redial Term	Nastavite lahko časovni razmik med poskusi ponovnega klicanja.
Prefix Dial	Nastavite lahko predpono, ki ima do pet cifer. Ta številka se zavrti pred katero koli številko za samodejno klicanje. Uporabno je za dostopanje do izmenjave PABX.
ECM Mode	Za pošiljanje faksov z uporabo načina popravljanja napak (ECM). Poskrbi za to, da so faksi poslani naprej brez napak. Takšno pošiljanje lahko traja dlje.
Fax Confirm.	Napravo nastavi tako, da natisne poročilo, ko je pošiljanje telefaksa uspešno zaključeno, kot tudi, če pošiljanje ne uspe. Če izberete **On-Error**, naprava natisne poročilo le v primeru napake pri pošiljanju.
Modem speed	Izberite največjo hitrost modema, ki jo želite, če telefonska linija ne zmore vzdrževati večje hitrosti modema.
Image TCR	Natisne poročilo o prenosu z zmanjšano sliko prve strani poslanega faksa.
Dial Mode	Nastavi način klicanja na tonsko ali pulzno klicanje. Ta nastavitev ni na voljo v vseh državah.

Nastavitev prejemanja

Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 33).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving**.

Postavka	Opis
Receive Mode	Izberete lahko privzet način za sprejem faksov.

Postavka	Opis
Ring To Answer	Določite lahko, kolikokrat naj naprava zazvoni, preden sprejme dohodni klic.
Stamp Rcv Name	Naprava samodejno natisne številko strani ter datum in uro prejema na dnu vsake strani prejetega faksa.
RCV Start Code	Ta koda omogoča zagon prejema faksa prek dodatnega telefona, ki je vključen v priključek EXT na zadnji strani naprave. Če se oglasite na dodatni telefon in zaslišite zvočno opozorilo za faks, vnesite kodo. Koda je tovarniško prednastavljena na *9*.
Auto Reduction	Samodejno zmanjša stran dohodnega faksa za prilagoditev velikosti glede na papir, ki je naložen v napravi.
Discard Size	Prezre določeno dolžino na koncu prejetega faksa.
Junk Fax Setup	Blokira vse nezaželene fakse, ki ste jih shranili v pomnilnik med nezaželene številke faksov. Ta nastavitev ni na voljo v vseh državah.
DRPD Mode	Uporabnik lahko z eno telefonsko linijo sprejema klice na več različnih telefonskih številk. Napravo lahko nastavite, da prepozna različne vzorce zvonjenja za vsako številko. Ta nastavitev ni na voljo v vseh državah (glejte »Prejemanje faksov v načinu DRPD« na strani 242).

Druga nastavitev

Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 33).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup**.

Postavka	Opis
Change Default	Ponastavi vrednosti ali nastavitve.
Smart Fax Diag	Lastnost **Smart Fax Diag** optimizira nastavitve za vašo linijo faksa.
Manual TX/RX	Če to možnost nastavite na **ON**, lahko faks pošljete ali prejmete, tudi če je linija zasedena. Faks lahko prejmete ali pošljete z dvigom telefonske slušalke in pritiskom na gumb **Start** ali s pritiskom gumba **On Hook Dial** ter nato gumba **Start**.

Optično branje

Posebnosti skeniranja

Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 33).

Spreminjanje možnosti menija:

V načinu optičnega branja na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **Scan Feature**.

- **C48xW series:** Ko lučka gumba **Scan to** sveti, je naprava v načinu optičnega branja.
- **C48xFN/C48xFW series:** Pritisnite  (optično branje) na nadzorni plošči.

Zadeva	Opis
USB Feature	Nastavi cilj optičnega branja na USB. Izvirnike optično preberete in jih shranite na USB napravo.

Zadeva	Opis
• **USB Feature** > **Original Size** • **Email Feature** > **Original Size** • **Samsung Cloud** > **Original Size**	Nastavi velikost slike.
• **USB Feature** > **Original Type** • **Email Feature** > **Original Type** • **Samsung Cloud** > **Original Type**	Nastavi vrsto izvirnika.
• **USB Feature** > **Resolution** • **Email Feature** > **Resolution** • **Samsung Cloud** > **Resolution**	Nastavi ločljivost slike.
• **USB Feature** > **Color Mode** • **Email Feature** > **Color Mode** • **Samsung Cloud** > **Color Mode**	Nastavi barvni način.
• **USB Feature** > **Darkness** • **Email Feature** >**Darkness** • **Samsung Cloud** > **Darkness**	Prilagodi osvetlitev za optično branje.
USB Feature > File Format	Nastavi obliko datoteke, v kateri bo shranjena slika. Če izberete obliko JPEG, TIFF, PDF ali XPS, lahko optično berete več strani.

Optično branje

Nastavitev optičnega branja

Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 33).

Spreminjanje možnosti menija:

V načinu optičnega branja na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **Scan Setup**.

- **C48xW series:** Ko lučka gumba **Scan to** sveti, je naprava v načinu optičnega branja.
- **C48xFN/C48xFW series:** Pritisnite  (optično branje) na nadzorni plošči.

Postavka	Opis
Change Default	Ponastavi vrednosti ali nastavitve.
Change Default > USB Default	Ponastavi nastavitev optičnega branja USBja na printerjev zunanji način.
Change Default > Email Default	Ponastavi nastavitev optičnega branja e-sporočila na tiskalnikov zunanji način.
Change Default > Samsung Cloud	Ponastavi nastavitev optičnega branja **Samsung Cloud** na tiskalnikov zunanji način.

Nastavitev sistema

Machine Setup

Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 33).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup**.

Zadeva	Opis
Machine ID	Nastavi ID naprave, ki bo izpisan na vrhu vsake strani poslanega faksa.
Fax Number	Nastavi številko faksa, ki bo izpisana na vrhu vsake strani poslanega faksa.
Date & Time	Za nastavitev datuma in ure.
Clock Mode	Za izbiro formata za prikaz časa med 12 ur in 24 ur.
Language	Za izbiro jezika besedila, ki se izpiše na zaslonu na nadzorni plošči.
Default Mode	Nastavi privzet način.
Power Save	Nastavite lahko, kako dolgo naj naprava čaka, preden preide v varčni način. Če tiskalnik dlje časa ne prejme podatkov, se poraba električne energije samodejno zniža.
Auto Power Off	Samodejno izklopi napajanje, če je naprava v načinu za varčevanje z energijo toliko časa, kot je določeno v **Auto Power Off** > **On** > **Timeout**. • Ta možnost se pojavi samo pri C48x/ C48xW series. • Da napravo znova vklopite, pritisnite gumb (**Power/Wake Up**) na nadzorni plošči (preverite, da je stikalo za napajanje vklopljeno). • Če zaženete gonilnik tiskalnika ali Samsung Easy Printer Manager, se čas samodejno podaljša. • Medtem ko je naprava povezana v omrežje ali tiska, lastnost **Auto Power Off** ne deluje.
Wakeup Event	Določite lahko, kdaj naj se naprava zbudi iz načina za varčevanje z energijo. • **On:** Napravo prebudite iz načina varčevanja z energijo na naslednje načine: - S pritiskom na kateri koli gumb - Z odprtjem ali zaprtjem pladnja za papir - Z vstavitvijo papirja v podajalnik dokumentov • **Off:** Naprava se prebudi iz načina za varčevanje z energijo le, ko pritisnete gumb **Power/Wake Up**.

Nastavitev sistema

Zadeva	Opis
System Timeout	Nastavi koliko časa naj si naprava zapomne predhodno uporabljene nastavitve kopiranja. Po časovnem premoru naprava obnovi privzete nastavitve kopiranja.
Job Timeout	Nastavite lahko, koliko časa tiskalnik čaka, preden natisne zadnjo stran tiskalnega posla, ki se ne konča z ukazom za tiskanje strani.
Altitude Adj.	Za optimizacijo kakovosti tiskanja glede na nadmorsko višino naprave.
Humidity	Optimizira kakovost tiska skladno z vlažnostjo okolja.
Auto Continue	Določite lahko, ali naj naprava nadaljuje s tiskanjem, ko zazna, da izbrani papir ne ustreza nastavitvam. • **Off:** Ko naprava zazna, da je v pladnju neustrezen papir, počaka, dokler ne vstavite ustreznega papirja. • **After 0 sec:** Čeprav pride do neujemanja papirja, naprava nadaljuje s tiskanjem. • **After 30 sec:** Če papir ni ustrezen, se prikaže sporočilo o napaki. Tiskalnik počaka 30 sekund, nato pa samodejno izbriše sporočilo in nadaljuje s tiskanjem.
Paper Substit.	Samodejno zamenja velikost papirja gonilnika tiskalnika, da ne pride do neujemanja med formatom Letter in A4. Na primer, če je v pladnju naložen A4 papir, velikost papirja na gonilniku tiskalnika pa nastavite na Letter, bo naprava tiskala na A4 papir in obratno.

Zadeva	Opis
Eco Settings	Omogoča varčevanje z viri in omogoča okolju prijazno tiskanje. • **Default Mode:** Izberete lahko, ali želite vklopiti (on) ali izklopiti (off) ekološki način. **On force** (**On-Forced**): Za vklop ekološkega način z vnosom gesla. Za vklop (on) ali izklop (off) ekološkega načina morate vnesti geslo. • **Select Temp.:** Za izbiro predloge za ekološko tiskanje iz SyncThru™ Web Service.

Paper Setup

Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 33).

Nastavitev sistema

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup**.

Postavka	Opis
Paper Size	Nastavi velikost papirja na A4, Letter ali na druge velikosti, glede na vaše zahteve.
Paper Type	Izbere tip papirja za vsak pladenj.
Margin	Nastavi robove na dokumentu.

Sound/Volume

Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 33).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume**.

Zadeva	Opis
Key Sound	Vklopi/izklopi zvok tipk. Če je ta opcija vklopljena, se bo zaslišal zvok vsakič, ko pritisnete na tipko.
Alarm Sound	Vklopi/izklopi zvok alarma. Če je ta opcija vklopljena, se bo oglasil alarm vsakič, ko pride do napake ali ko se zaključi komunikacija faksa.
Speaker	Vklopi/izklopi zvoke iz telefonske linije preko zvočnika, kot sta na primer ton klica ali ton faksa. Če je ta opcija nastavljena na **Comm.**, pomeni, da bo zvočnik vključen, dokler se oddaljena naprava ne bo odzvala na klic. Z **On Hook Dial** lahko nastavite glasnost. Glasnost zvočnika lahko nastavite le, ko je priključena telefonska linija. **a** Pritisnite (Faks) na nadzorni plošči. **b** Pritisnite **On Hook Dial**. Iz zvočnika se zasliši klicni zvok. **c** Pritiskajte puščice, dokler ne zaslišite želene glasnosti. **d** Pritisnite **On Hook Dial**, da shranite spremembe in se vrnete v stanje pripravljenosti.
Ringer	Prilagodi glasnost zvonca. Za nivo zvonjenja lahko izberete izklopljeno, tiho, srednje in glasno.

poročila

Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 33).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **System Setup** > **Report**.

Zadeva	Opis
Configuration	Natisnete lahko poročilo o celotni konfiguraciji naprave.
Supplies Info.	Natisne stran s podatki o zalogi.
Demo Page	Če želite preveriti, ali naprava tiska pravilno, lahko natisnete preizkusno stran.
Address Book	Natisne vse številke faksov, ki so trenutno shranjene v pomnilniku naprave.
Fax Confirm.	Natisne poročilo o prenosu, vključno s številko faksa, številom listov, trajanjem opravila, z načinom komunikacije in z rezultatom komunikacije za posamezen faks. Napravo lahko nastavite tako, da po vsakem faksu samodejno natisne poročilo potrditve prenosa.
Email Sent	Natisnite, da preverite status prenosov opravila Scan to Email.
Fax Sent	Natisne informacije o nedavno prejetih faksih.
Fax Received	Natisne informacije o nedavno poslanih faksih.
Scheduled Jobs	Natisne seznam trenutno shranjenih dokumentov odloženih faksov skupaj s časom začetka in z vrsto vsake operacije.
Junk Fax	Natisne številke faksov, ki so označene kot neželene številke.
PCL Font	izpiše seznam pisav PLC.
PS Font	Izpiše seznam pisav PS
Network Conf.	Natisne informacije o povezavi naprave v omrežje in o konfiguraciji.
Usage Counter	Izpiše stran porabe. Stran porabe vsebuje skupno število natisnjenih strani.

Vzdrževanje

Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 33).

Spreminjanje možnosti menija:

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance**.

Postavka	Opis
CLR Empty Msg	Ta opcija se pojavi, ko je kartuša s tonerjem prazna. Počistite lahko prazno sporočilo.
Supplies Life	Prikazuje porabo potrošnega materiala (glejte »Nadzor življenjske dobe potrošnega materiala« na strani 88).
Image Mgr.	Omogoča prilagoditev barvnih nastavitev, kot so nivo kontrasta, barvna registracija, gostota barve itd. • **Custom Color:** Prilagodi kontrast barvo za barvo. - **Default:** Samodejno optimiziranje barv. - **Print Density:** Omogoča ročno prilagoditev barvnega kontrasta posamezne kartuše. Za najboljšo kakovost barve je priporočljivo, da uporabite nastavitev Default.
Serial Number	Prikaže serijsko številko naprave. Številko boste prejeli, ko se boste obrnili na servisno službo ali ko se boste kot uporabnik prijavili na Samsungovo spletno stran.
TonerLow Alert	Prilagodi nivo obveščanja o stanju kartuše s tonerjem; ko je skoraj prazna ali ko je popolnoma prazna (glejte »Nastavitev opozorila za zamenjavo tonerja (toner low)« na strani 89).
ImgU.Low Alert	Prilagodi nivo obveščanja o stanju transferne enote, ko je skoraj prazna.

Nastavitev omrežja

Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo (glejte »Pregled menija« na strani 33).

- Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **Network**.

Opcijsko	Opis
TCP/IP (IPv4)	Za izbiro ustreznega protokola in nastavitev parametrov za uporabo omrežja. Nastavite lahko številne parametre. Če niste prepričani, jih pustite ali pa se obrnite na omrežnega skrbnika.
TCP/IP (IPv6)	Izberite to možnost, če želite uporabljati omrežje s protokolom IPv6 (glejte »Konfiguracija IPv6« na strani 154).
Ethernet	Za nastavitev omrežne prenosne hitrosti in aktivnih vrat.
Wi-Fi	Izberite to možnost, če želite uporabljati brezžično omrežje.
Clear Setting	Za vrnitev trenutnih vrednosti na privzete. (Zahtevan ponovni zagon).
Network Conf.	Ta seznam kaže informacije o povezavi naprave v omrežje in konfiguraciji.
Protocol Mgr.	Aktivirate ali deaktivirate lahko naslednje protokole. • **HTTP:** Izberete lahko, ali želite uporabljati SyncThru™ Web Service ali ne. Izklopite in vklopite napajanje, potem ko spremenite to možnost. • **WINS:** Konfigurirate lahko strežnik WINS. WINS (Windows Internet Name Service) se uporablja v operacijskem sistemu Windows. Izklopite napajanje in ga vklopite potem, ko spremenite to možnost.

Nastavitev omrežja

Opcijsko	Opis
Protocol Mgr.	• **SNMPv1/v2:** Za uporabo protokola SNMP V1/V2 morate omogočiti to možnost. Skrbnik lahko s pomočjo SNMP nadzoruje in upravlja z napravami v mreži. • **UPnP(SSDP):** Za uporabo protokola UPnP(SSDP) morate omogočiti to možnost. Izklopite napajanje in ga vklopite potem, ko spremenite to možnost. • **mDNS:** Za uporabo protokola MDNS (Multicast Domain Name System) morate omogočiti to možnost. • **SetIP:** Za uporabo protokola SetIP morate omogočiti to možnost. • **SLP:** Konfigurirate lahko nastavitve SLP (Service Location Protocol). S tem protokolom lahko gostiteljski programi najdejo storitve v lokalnem omrežju brez predhodne konfiguracije. Izklopite in vklopite napajanje, potem ko spremenite to možnost.

4. Posebne funkcije

V tem poglavju so obrazložene posebne funkcije kopiranja, optičnega branja, faksiranja in tiskanja.

- **Prilagoditev nadmorski višini** **211**
- **Vnašanje različnih znakov** **212**
- **Nastavitev imenika za faks** **213**
- **Funkcije tiskalnika** **216**
- **Funkcija optičnega branja** **228**
- **Funkcije faksiranja** **236**

- Postopki, ki so opisani v navodilu, se večinoma nanašajo na uporabo v operacijskem sistemu Windows 7.
- Morda boste pri nekaterih modelih morali pritisniti **OK** za navigacijo v menijih na nižjih nivojih.

Prilagoditev nadmorski višini

Na kakovost tiskanja vpliva zračni pritisk, ki je odvisen od nadmorske višine, na kateri naprava deluje. Naslednje informacije vam bodo v pomoč pri nastavitvah, s katerimi boste dosegli najboljšo kakovost tiskanja.

Preden nastavite vrednost nadmorske višine, določite vašo nadmorsko višino.

- **Normal:** 0-1.000 m
- **High 1 :** 1.000 m ~ 2.000 m
- **High 2:** 2.000 m ~ 3.000 m
- **High 3:** 3.000 m ~ 4.000 m
- **High 4:** 4.000 m ~ 5.000 m

Vrednost višine lahko nastavite v nastavitvah **Device Settings** v programu Samsung Easy Printer Manager.



- Če je vaša naprava povezana lokalno, lahko nastavitve naprave nastavite v **Samsung Easy Printer Manager** > **Advanced Setting** > **Device Settings** (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 255).
- Če je vaša naprava povezana z omrežjem, lahko nastavitve naprave nastavite preko spletne aplikacije **SyncThru™ Web Service** > zavihek **Settings** > **Machine Settings** (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 252).
- Nadmorsko višino lahko prav tako nastavite v možnostih **System Setup** na zaslonu naprave (glejte »Osnovne nastavitve naprave« na strani 37).

Vnašanje različnih znakov

Samo C48xFN/C48xFW series (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 24).

Pri izvajanju različnih opravil boste morali morda vnesti imena in številke. Ko na primer nastavljate napravo, boste vnesli svoje ime ali ime podjetja in številko faksa. Ko v pomnilnik shranjujete številke faksa, lahko vnesete tudi ustrezna imena.

Vnos alfanumeričnih znakov

Tipko pritiskajte, dokler se na zaslonu ne prikaže ustrezna črka. Na primer, za vnos črke O pritisnite 6, ki je označena z MNO. Ob vsakem pritisku tipke 6, zaslon prikaže drugo črko M, N, O, m, n, o in na koncu 6. Če želite najti določeno črko, glejte »Črke in številke na tipkovnici« na strani 212.

- Presledek vnesite z dvakratnim pritiskom tipke 1.
- Za izbris zadnje številke ali črke, pritisnite gumb desno/levo ali gor/dol.

Črke in številke na tipkovnici

- Nastavitve posebnih znakov se lahko razlikujejo od tistih na vaši napravi, odvisno od možnosti ali modelov.
- Nekatere od naslednjih ključnih vrednnosti se ne bodo pojavile, odvisno od dela, ki ga opravljate.

Tipka	Določene številke, črke ali znaki
1	@ / . ’ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Ti simboli so na voljo, ko vtipkate mrežno avtentifikacijo)
#	# = | ? " : { } < > ; (Ti simboli so na voljo, ko vtipkate mrežno avtentifikacijo)

Nastavitev imenika za faks

Samo C48xFN/C48xFW series (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 24).

S pomočjo programa SyncThru™ Web Service lahko preprosto in hitro nastavite številke za hitro klicanje najpogosteje rabljenih faks številk. To storite tako, da vnesete številke mest, ki ste jih določili za vsak naslov v imeniku.

Shranjevanje številke za hitro klicanje

1 Na nadzorni plošči izberite (faks) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial**.

2 Vnesite številko za hitro klicanje in pritisnite **OK**.

Če je pod izbrano številko že shranjen vnos, se na zaslonu prikaže sporočilo, ki vam dovoli zamenjavo. Za ponovno določanje številke za hitro klicanje pritisnite (**Back**).

3 Vnesite želeno ime in pritisnite **OK**.

4 Vnesite želeno številko faksa in pritisnite **OK**.

5 Pritisnite gumb (**Stop/Clear**), da se vrnete v način pripravljenosti.

Uporaba številk za hitro klicanje

Ko vas naprava pri pošiljanju faksa opomni, da vnesete številko cilja, vnesite številko za hitro klicanje, kjer je shranjena želena številka.

- Za enomestno številko (0–9) za hitro klicanje pritisnite in držite ustrezno tipko na številčni tipkovnici več kot 2 sekundi.
- Za dvo- ali večmestno številko za hitro klicanje pritisnite tipko prve cifre in nato držite tipko zadnje cifre več kot 2 sekundi.
- Imenik lahko natisnete tako, da izberete (faks) > (**Address Book**) > **Print**.

Urejanje številk za hitro klicanje

1 Na nadzorni plošči izberite (faks) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial**.

2 Vnesite številko za hitro klicanje, ki jo želite urediti, in pritisnite **OK**.

3 Spremenite ime in pritisnite **OK**.

Nastavitev imenika za faks

4 Spremenite številko faksa in pritisnite **OK**.

5 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Shranjevanje klicne številke skupine

1 Na nadzorni plošči izberite (faks) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial**.

2 Vnesite klicno številko skupine in pritisnite **OK**.

Če je pod izbrano številko že shranjen vnos, se na zaslonu prikaže sporočilo, ki vam dovoli zamenjavo. Za ponovno določanje številke za hitro klicanje pritisnite (**Back**).

3 Iščite tako, da vnesete prvih nekaj črk imena osebe s številko za hitro klicanje, ki jo želite vstaviti v skupino.

4 Izberite želeno ime in številko ter pritisnite **OK**.

5 Izberite **Yes**, ko se pojavi **Add?**.

6 Za vključevanje dodatne številke za hitro klicanje v skupino ponovite 3. korak.

7 Po končanem opravilu izberite **No**, ko se izpiše sporočilo **Another No.?** in pritisnite **OK**.

8 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Urejanje klicnih številk skupine

1 Na nadzorni plošči izberite (faks) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial**.

2 Vnesite klicno številko skupine, ki jo želite urediti, in pritisnite **OK**.

3 Ko vnesite novo številko za hitro klicanje, ki jo želite dodati in pritisnite **OK**; se pojavi sporočilo **Add?**.

Ko vnesete številko za hitro klicanje, ki je shranjena v skupini in pritisnete **OK**, se pojavi sporočilo **Delete?**.

4 Pritisnite **OK**, da dodate ali izbrišete številko.

5 Ponovite dejanja od 3. koraka dalje, da dodate ali izbrišete več številk.

6 Izberite **No** na vprašanje **Another No.?** in pritisnite **OK**.

7 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Nastavitev imenika za faks

Iskanje vnosov v adresarju

Obstajata dva načina za iskanje številke v pomnilniku. Lahko se zaporedno pomikate od A do Z ali pa zapis poiščete tako, da vnesete prve črke imena, ob katerem je vpisana številka.

1. Na nadzorni plošči izberite (faks) > (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** ali **Group Dial**.
2. Vnesite **All** ali **ID** in pritisnite **OK**.
3. Pritisnite ime in številko tipke na tipkovnici, ki je označena s črko, ki jo iščete.

   Če želite na primer poiskati ime »MOBILNIK«, pritisnite tipko **6**, ki je označena z MNO.
4. Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Tiskanje Address Book (imenika)

Nastavitve svojega imenika (**Address Book**) lahko preverite tako, da natisnete seznam.

1. Izberite (faks) > (**Address Book**) > **Print** na nadzorni plošči.
2. Pritisnite **OK**.

   Naprava začne tiskanje.

Funkcije tiskalnika

- Za osnovne lastnosti tiskanja poglejte v Osnovna navodila (glejte »Osnovno tiskanje« na strani 52).
- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja

1 Kliknite meni **Začetek** v OS Windows.

•Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Hľadať** > **Nastavitve**.

2 Za Windows XP Service Pack 3/Server 2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.

•V sistemu Windows Server 2008/Vista izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Tiskalniki**.

•V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema** > **Naprave in tiskalniki**.

•V sistemu Windows 7/8 izberite **Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki**.

3 Z desno miškino tipko kliknite na svojo napravo.

4 Za Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista izberite **Nastavitve tiskanja**.

V operacijskem sistemu Windows 7/8 ali Windows Server 2008 R2 v kontekstnem meniju izberite **Nastavitve tiskanja**.

Če imajo **Nastavitve tiskanja** znak ►, lahko izberete gonilnike drugih tiskalnikov, ki so povezani z izbranim tiskalnikom.

5 Spremenite nastavitve na vsakem zavihku.

6 Kliknite **V redu**.

Če želite spremeniti nastavitve za vsako tiskalniško opravilo, le-te spremenite v **Nastavitve tiskanja**.

Funkcije tiskalnika

Nastavitev naprave kot privzete

1 Kliknite meni **Začetek** v OS Windows.

•Za Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Hľadať** > **Nastavitve**.

2 Za Windows XP Service Pack 3/Server 2003 izberite **Tiskalniki in faksi**.

•V sistemu Windows Server 2008/Vista izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Tiskalniki**.

•V sistemu Windows Server 2008 R2 izberite **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema** > **Naprave in tiskalniki**.

•V sistemu Windows 7/8 izberite **Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki**.

3 Izberite napravo.

4 Z desno tipko kliknite na napravo in izberite **Nastavi kot privzeti tiskalnik**.

Če ima element **Nastavi kot privzeti tiskalnik** v operacijskem sistemu Windows 7 ali Windows Server 2008 R2 oznako ►, lahko izberete druge gonilnike tiskalnika, povezane z izbranim tiskalnikom.

Uporaba naprednih funkcij tiskanja

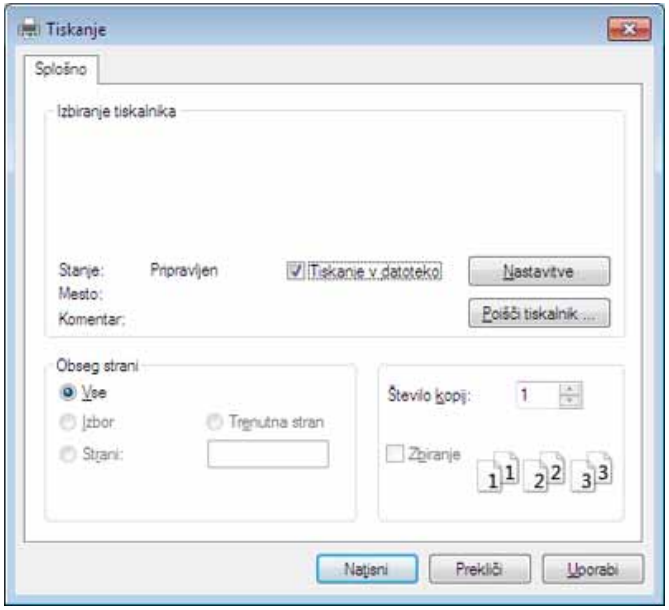
XPS gonilnik tiskalnika: uporabljen za tiskanje XPS formatov.

- Glejte »Funkcije po modelih« na strani 7.
- XPS gonilnik tiskalnika lahko namestite samo, če imate OS Windows Vista ali novejši sistem.
- Za modele, ki imajo gonilnik na spletnem mestu http://www.samsung.com > poiščite svoj izdelek > Podpora ali prenosi.

Tiskanje v datoteko (PRN)

Včasih boste morali podatke o tiskanju shraniti v datoteko.

1 Preverite polje **Tiskanje v datoteko** v oknu **Natisni**.



2 Kliknite **Natisni**.

3 Vpišite namembno pot in ime datoteke ter nato kliknite **V redu**.

Na primer **c:\Temp\ime datoteke**.

Če vpišete samo ime datoteke, se datoteka samodejno shrani v mapo **Moji dokumenti**, **Dokumenti in nastavitve** ali **Uporabniki**. Shranjena mapa se lahko razlikuje, odvisno od vašega operacijskega sistema ali programa, ki ga uporabljate.

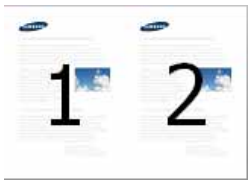
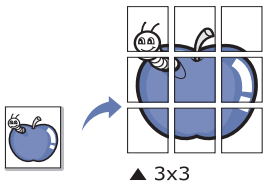
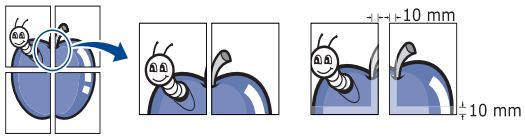
Funkcije tiskalnika

Razumevanje posebnih funkcij tiskanja

Vaša naprava omogoča uporabo dodatnih funkcij tiskanja.

Da izkoristite funkcije, ki vam jih omogoča gonilnik tiskalnika, kliknite **Lastnosti** ali **Nastavitve** v programskem oknu **Natisni**, da spremenite nastavitve tiskanja. Ime tiskalnika, ki se prikaže v oknu lastnosti tiskalnika, se lahko razlikuje glede na napravo, ki jo uporabljate.

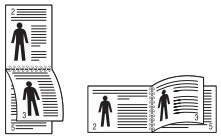
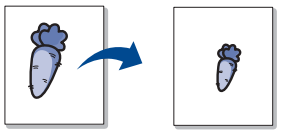
- Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo.
- Izberite meni **Help** ali kliknite gumb ? v oknu ali pritisnite **F1** na svoji tipkovnici in kliknite na katero koli možnost, ki vas zanima (oglejte si»Uporaba pomoči« na strani 56).

Zadeva	Opis
Multiple Pages per Side 	Izberete lahko število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja. Če želite natisniti več kot eno stran na en list papirja, se bodo strani pomanjšale in uredile v zaporedju, ki ste ga določili. Na en list lahko natisnete do 16 strani.
Poster Printing 	Izpiše enostranski dokument na 4 (Poster 2x2) ali 9 (Poster 3x3) ali 16 (Poster 4x4) listov papirja, in omogoča združevanje posameznih listov za oblikovanje plakata. Izberite vrednost **Poster Overlap**. Določite **Poster Overlap** v milimetrih ali palcih z izbiro radijskega gumba na zgornji desni strani zavihka **Basic**, da s tem omogočite enostavno lepljenje listov. 

Funkcije tiskalnika

Zadeva	Opis
Booklet Printing[a] 	Ta funkcija omogoča tiskanje dokumenta na obe strani papirja in poravna strani tako, da lahko po tiskanju papir prepognete čez polovico in s tem ustvarite brošuro. • Možnost uporabe prekrivkov je na voljo samo, ko uporabljate PCL/SPL tiskalniški gonilnik. Ta nožnost ni voljo, ko uporabljate gonilnik XPS. • Opcija **Booklet Printing** ni na voljo za vse velikosti papirja. Za izbiro ustrezne velikosti papirja izberite možnost **Size** v zavihku **Paper**, da vidite, kateri formati papirja so na voljo. • Če izberete velikost papirja, ki je ni na voljo, bo ta možnost samodejno preklicana. Izberite samo obstoječe velikosti papirja (papir brez oznake ali).

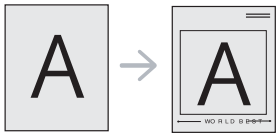
Funkcije tiskalnika

Zadeva	Opis
Double-sided printing (manual)	Tiskate lahko na obe strani papirja (obojestransko tiskanje). Pred tiskanjem se odločite, kako naj bo dokument usmerjen. • Možnost uporabe prekrivkov je na voljo samo, ko uporabljate PCL/SPL tiskalniški gonilnik. Ta nožnost ni voljo, ko uporabljate gonilnik XPS. • Če vaša naprava nima enote za obojestransko tiskanje, morate tiskalniško opravilo opraviti ročno. Naprava najprej natisne vsako drugo stran dokumenta. Nato se na računalniku pojavi sporočilo. • Funkcija **Skip Blank Pages** ne deluje, če je izbrano obojestransko tiskanje. • **None:** Onemogoči to funkcijo. • **Long Edge:** Ta možnost se uporablja pri vezavi knjig.  • **Short Edge:** Ta možnost se uporablja pri izdelavi koledarjev. 
Paper Options 	Omogoča spreminjanje velikosti izpisanega dokumenta z vnosom odstotka povečave ali pomanjšanja izvirnega dokumenta.

Funkcije tiskalnika

Zadeva	Opis
Watermark 	Možnost vodnega žiga omogoča tiskanje besedila preko obstoječega dokumenta. To funkcijo lahko na primer uporabite, če želite na prvo stran ali na vse strani dokumenta z velikimi sivimi črkami po diagonali natisniti besedilo **DRAFT**" ali "**CONFIDENTIAL**". • **Header:** Izbrano besedilo lahko dodate zgoraj levo, zgoraj v sredino ali zgoraj desno. • **Footer:** Izbrano besedilo lahko dodate spodaj levo, spodaj v sredino ali spodaj desno.
Watermark **(Ustvarjanje vodnega žiga)**	**a**Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54). **b**V zavihku **Advanced** izberite **Edit...** iz padajočega seznama **Watermark**. **c**V vnosno polje **Watermark Message** vpišite besedilo. Vnesete lahko do 256 znakov. Ko odkljukate okence **First Page Only**, se vodni žig natisne le na prvo stran. **d**Izberite možnosti vodnih žigov. V delu **Font Attributes** lahko izberete ime pisave, stil, velikost in osenčenost, v delu **Watermark Alignment and Angle** pa izberite kot vodnega žiga. **e**Kliknite **Add**, da na seznam **Current Watermarks** dodate nov vodni žig. **f**Ko končate s spreminjanjem, kliknite **OK** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Print**.
Watermark **(Urejanje vodnega žiga)**	**a**Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54). **b**Kliknite zavihek **Advanced** in izberite **Edit...** iz padajočega seznama **Watermark**. **c**Na seznamu **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite urediti, in spremenite besedilo vodnega žiga ter možnosti. **d**Za shranjevanje sprememb, kliknite **Update**. **e**Klikajte **OK** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Print**.
Watermark **(Brisanje vodnega žiga)**	**a**Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite **Nastavitve tiskanja**. **b**Kliknite zavihek **Advanced** in izberite **Edit...** iz padajočega seznama **Watermark**. **c**Na seznamu **Current Watermarks** izberite vodni žig, ki ga želite izbrisati, in kliknite **Delete**. **d**Klikajte **OK** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Print**.

Funkcije tiskalnika

Zadeva	Opis
Overlay[a] 	Možnost uporabe prekrivkov je na voljo samo, ko uporabljate PCL/SPL tiskalniški gonilnik (glejte »Programska oprema« na strani 8). Prekrivek je besedilo in/ali slike, ki so shranjene na trdem disku (HDD) v računalniku, kot posebna oblika datoteke, ki jo lahko natisnete na poljuben dokument. Prekrivki se pogosto uporabljajo za vnaprej natisnjene pisemske glave. Namesto da bi uporabil vnaprej natisnjen papir s pisemsko glavo, lahko ustvarite prekrivek, ki vsebuje enake informacije, kot so na pisemski glavi. Za tiskanje pisma s pisemsko glavo vašega podjetja, vam v napravo ni potrebno naložiti vnaprej natisnjenega papirja s pisemsko glavo: samo natisnite prekrivek s pisemsko glavo na vaš dokument. Če želite uporabiti prekrivek strani, morate ustvariti nov prekrivek strani, ki vsebuje vaš logotip ali sliko. • Velikost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga boste natisnili skupaj s prekrivkom. Ne ustvarjajte prekrivkov z vodnim žigom. • Ločljivost dokumenta s prekrivkom mora biti enaka dokumentu, ki ga boste natisnili skupaj s prekrivkom.
Overlay[a] **(Izdelava novega prekrivka strani)**	**a**Ustvarite ali odprite dokument, ki vsebuje besedilo ali sliko za uporabo v prekrivku nove strani. Določite elemente v natanko takšnem položaju, kot si želite, da bi bili prikazani kot prekrivek. **b**Če želite shraniti dokument kot prekrivek, odprite **Nastavitve tiskanja**. **c**Kliknite zavihek **Advanced** in izberite **Create** s padajočega seznama **Overlay**. **d**V oknu **Shrani kot** pod **File name** vpišite ime, ki je lahko dolgo največ osem znakov. Po potrebi izberite ciljno pot (privzeta je C:\Formover). **e**Kliknite **Save**. **f**Klikajte **OK** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Print**. Ko se odpre potrditveno okno s sporočilom, kliknite **Yes**. **g**Datoteka se ne natisne. Namesto tega se shrani na trdi disk v vašem računalniku.

Funkcije tiskalnika

Zadeva	Opis
Overlay[a] **(Uporaba prekrivka strani)**	**a**ustvarite ali odprite dokument, ki ga želite natisniti. **b**Če želite spremeniti nastavitve tiskanja iz programske opreme, odprite **Nastavitve tiskanja**. **c**Kliknite zavihek **Advanced**. **d**Iz padajočega seznama prekrivkov **Overlay** izberite želen prekrivek **Print Overlay**. **e**Če se datoteka želenega prekrivka v spustnem seznamu **Overlay File 1** ali **Overlay File 2** ne pojavi, v meniju **Overlay List** izberite **Load**. Izberite datoteko s prekrivkom, ki jo želite uporabljati. Če ste datoteko s prekrivkom, ki ga želite uporabiti, shranili na zunanjem viru, jo lahko naložite iz okna **Load**. Ko izberete datoteko, kliknite **Odpri**. Datoteka se pojavi v polju **Overlay List** in je na voljo za tiskanje. Izberite prekrivek v polju **Overlay List**. **f**Po potrebi kliknite **Confirm Page Overlay When Printing**. Če je to polje označeno, se bo sporočilo pojavilo vsakič, ko boste oddali dokument za tiskanje, in bo čakalo, da potrdite, ali želite natisniti prekrivek na dokument. Če ste izbrali prekrivek in to polje ni odkljukano, se bo prekrivek samodejno natisnil z vašim dokumentom. **g**Klikajte **OK** ali **Natisni** dokler ne izstopite iz okna **Print**. Izbran prekrivek se natisne na vaš dokument.
Overlay[a] **(Brisanje prekrivka strani)**	**a**V oknu **Printing Preferences** kliknite zavihek **Advanced**. **b**Izberite **Edit** na padajočem seznamu **Text**. **c**V polju **Overlay List** izberite prekrivek, ki ga želite izbrisati. **d**Kliknite **Delete**. **e**Ko se odpre potrditveno okno s sporočilom, kliknite **Yes**. **f**Klikajte **OK** ali **Print** dokler ne izstopite iz okna **Natisni**. Strani s prekrivki, ki jih ne uporabljate več, lahko izbrišete.

a. Ta nožnost ni voljo, ko uporabljate gonilnik XPS.

Tiskanje z Mac

Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte.

Tiskanje dokumenta

Ko tiskate z operacijskim sistemom Mac, morate preveriti nastavitve gonilnika tiskalnika v vsakem programu, ki ga uporabljate. Za tiskanje z operacijskim sistemom Mac sledite naslednjim korakom:

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup** (v nekaterih uporabniških programih **Document Setup**).
3. Izberite velikost papirja, usmeritev, razmerje, druge možnosti in preverite, da ste izbrali vašo napravo. Kliknite **OK**.
4. Odprite meni **File** in pritisnite **Print**.
5. Izberite število kopij in določite, katere strani želite natisniti.
6. Kliknite **Print**.

Spreminjanje nastavitev tiskalnika

Vaša naprava omogoča uporabo dodatnih funkcij tiskanja.

Odprite aplikacijo in izberite **Print** iz menija **File**. Ime tiskalnika, ki se prikaže v oknu lastnosti tiskalnika, se lahko razlikuje glede na napravo, ki jo uporabljate. Razen imena je vsebina okna z lastnostmi tiskalnika podobna naslednjemu.

Tiskanje več strani na en list

Na en list papirja lahko natisnete več strani. Ta funkcija omogoča cenovno ugodno tiskanje osnutkov.

1. Odprite aplikacijo in izberite **Print** iz menija **File**.
2. S padajočega seznama izberite **Layout** pod **Orientation**. S padajočega seznama **Pages per Sheet** izberite število strani, ki jih želite natisniti na en list papirja.
3. Izberite druge funkcije, ki jih želite uporabiti.
4. Kliknite **Print**.

   Naprava natisne izbrano število strani na en list papirja.

Funkcije tiskalnika

Tiskanje na obe strani papirja

Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).

Pred tiskanjem v obojestranskem načinu nastavite rob, ki bo služil za vezavo končanega dokumenta. Opcije vezave so:

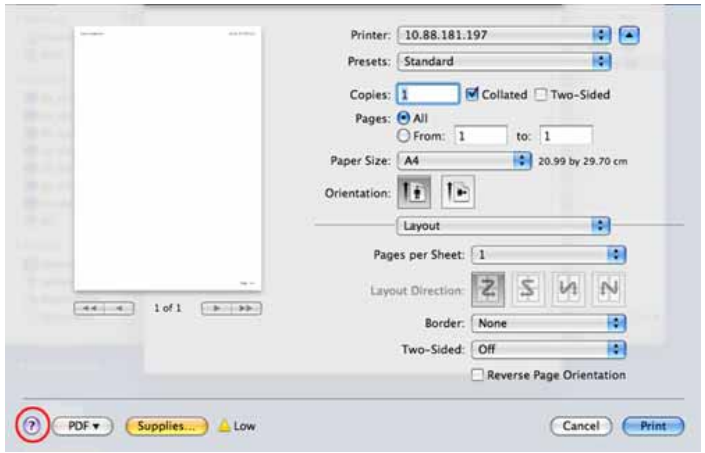
- **Long-Edge Binding:** To je običajna postavitev, ki se uporablja pri vezavi knjig.
- **Short-Edge Binding:** Ta funkcija vezave se uporablja pri koledarjih.

1. V uporabniškem programu sistema Mac, izberite **Print** v meniju **File**.
2. S padajočega seznama izberite **Layout** pod **Orientation**.
3. Izberite smer vezave v možnosti **Two-Sided**.
4. Izberite druge funkcije, ki jih želite uporabiti.
5. Kliknite **Print** in naprava bo tiskala na obe strani papirja.

Če natisnete več kot 2 kopiji, se lahko prva in druga kopija natisneta na isti list papirja. Pri tiskanju več kot 1 kopije raje ne tiskajte obojestransko.

Uporaba pomoči

Kliknite vprašaj v zgornjem desnem kotu okna in kliknite na temo, o kateri želite izvedeti več. Odpre se pojavno okno z informacijami o funkcijah izbrane možnosti, ki jih omogoča gonilnik.



Linux tiskanje

Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modelov ali opcij. To pomeni, da funkcije niso podprte.

Funkcije tiskalnika

Tiskanje iz aplikacij

Na voljo so številne aplikacije Linux, ki omogočajo tiskanje z uporabo UNIX Printing System (CUPS). Iz vsake takšne aplikacije lahko tiskate na vaši napravi.

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Odprite meni **File** in kliknite **Page Setup** (za nekatere uporabniške programe **Print Setup**).
3. Izberite velikost papirja, položaj in se prepričajte, da je vaša naprava izbrana. Kliknite **Apply**.
4. Odprite meni **File** in pritisnite **Print**.
5. Za tiskanje izberite svojo napravo.
6. Izberite število kopij in določite, katere strani želite natisniti.
7. Po potrebi v vsakem zavihku spremenite druge možnosti tiskanja.
8. Kliknite **Print**.

Samodejno/ročno obojestransko tiskanje morda ni na voljo, odvisno od modelov. Kot alternativo lahko uporabite lpr tiskanje ali druge aplikacije za tiskanje sodih in lihih strani (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Tiskanje datotek

Z napravo lahko natisnete besedila, slike, datoteke PDF na standarden CUPS način neposredno preko ukaznega vmesnika. To vam omogoča orodje CUPS lp ali lpr. Te datoteke lahko natisnete s pomočjo spodnjega forama ukaza.

"lp -d <ime tiskalnika> -o <izbira> <ime datoteke>"

Za več podrobnosti pojdite na glavno stan lp ali lpr v vašem sistemu.

Konfiguracija lastnosti tiskalnika

S Printing utility, ki je del OS, lahko spremenite privzete možnosti tiskanja ali vrsto povezave.

1. Zaženite Printing Utility (pojdite v **System** > **Administration** > meni **Printing** ali v programu Terminal izvedite ukaz "**system-config-printer**").
2. Izberite svoj tiskalnik in dvokliknite nanj.
3. Spremenite privzete možnosti tiskanja ali vrsto povezave.
4. Kliknite gumb **Apply**.

Funkcija optičnega branja

- Za osnovne lastnosti optičnega branja poglejte v Osnovna navodila (glejte »Osnovno optično branje« na strani 63).
- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).
- Največja ločljivost, ki jo je mogoče doseči, je odvisna od številnih faktorjev, vključno s hitrostjo računalnika, razpoložljivim prostorom v disku, pomnilnikom, z velikostjo podobe, ki jo želite optično prebrati, in nastavitev bitne globine. Zato morda odvisno od svojega sistema ali stvari, ki jo želite optično prebrati, pri določeni ločljivosti tega ne boste mogli storiti, še posebej pri uporabi izboljšanega dpija.

Osnovna metoda za optično branje

Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).

Originale lahko s svojo napravo optično preberete prek USB-kabla ali omrežja. Za optično branje svojih dokumentov lahko uporabljate naslednje metodologije:

- **Scan to PC:** Optično preberite izvirnike z nadzorno ploščo. Optično prebrani podatki se shranijo v mapo **Moji dokumenti** priključenega računalnika (glejte »Osnovno optično branje« na strani 63).
- **Scan to Email:** Optično prebrano podobo lahko pošljete kot e-priponko (glejte »Optično preberi v elektronsko pošto« na strani 230).
- **Scan to WSD:** Optično prebere izvirnike in podatke shrani v povezan računalnik, če računalnik podpira lastnost WSD (Web Service for Device) (glejte »Optično branje v WSD« na strani 231).
- **Samsung Cloud:** Optično prebrano podobo lahko pošljete kot oblak Samsung (glejte »Optično branje in pošiljanje v Samsung Cloud Print« na strani 188).
- **TWAIN:** TWAIN je eden od privzetih programov za zajemanje slike. Optično branje slike zažene izbrani program, kar vam omogoča nadzor nad postopkom optičnega branja. To funkcijo lahko uporabljate preko lokalne ali omrežne povezave (glejte »Optično branje iz programa za urejanje slik« na strani 233).
- **Samsung Easy Document Creator:** Ta program lahko uporabljate za optično branje podob ali dokumentov (glejte »Uporaba programa Samsung Easy Document Creator« na strani 257).
- **WIA:** WIA je kratica za Windows Images Acquisition. Za uporabo te funkcije mora biti vaš računalnik neposredno povezan z napravo s kablom USB (glejte »Optično branje z uporabo WIA gonilnika« na strani 234).

Funkcija optičnega branja

- **Scan to USB:** Dokument lahko optično preberete in shranite optično prebrano sliko na USB pomnilnik (glejte »Optično branje v pomnilnik USB« na strani 70).

Nastavljanje nastavitev tiskanja na računalniku

Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

1. Odprite **Samsung Easy Printer Manager** (glejte »Uporaba Samsung Easy Printer Manager« na strani 255).
2. S seznama **Printer List** izberite ustrezno napravo.
3. Izberite meni **Scan to PC Settings**.
4. Izberite želeno opcijo.
   - **Scan Activation:** Določa, ali je optično branje na napravi omogočeno ali ne.
   - Zavihek **Basic:** Vsebuje nastavitve, povezane z optičnim branjem in nastavitvami naprave.
   - Zavihek **Image:** Vsebuje nastavitve za spreminjanje slike.
5. Pritisnite **Save** > **OK**.

Optično branje z omrežne naprave

Ta funkcija ni na voljo za napravo, ki ne podpira omrežnega vmesnika (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23).

Prepričajte se, da je na vašem računalniku tiskalniški gonilnik s pomočjo CD-ja, saj le-ta vsebuje tudi program za optično branje (glejte »Lokalna namestitev gonilnika« na strani 29).

1. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 48).
2. Izberite (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC** na nadzorni plošči.

Če se prikaže sporočilo **Not Available**, preverite povezavo z vrati.

3. Izberite **ID** registriranega računalnika in po potrebi vpišite **Password**.

Funkcija optičnega branja

- **ID** je enak tistemu, ki je registriran za **Samsung Easy Printer Manager** > **Advanced Settings** > **Scan to PC Settings**.
- **Password** je 4-cifrna številka prijavljenega gesla za **Samsung Easy Printer Manager** > **Advanced Settings** > **Scan to PC Settings**.

4 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

5 Optično branje se začne.

Optično prebrana podoba se shrani v računalnikovo mapo **C:\Uporabniki\users name\Moji dokumenti**. Shranjena mapa se lahko razlikuje, odvisno od vašega operacijskega sistema ali programa, ki ga uporabljate.

Optično preberi v elektronsko pošto

Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Nastavitev računa elektronske pošte

1 Dostop do SyncThru™ Web Service (glejte »Uporaba SyncThru™ Web Service« na strani 252).

2 Izberite **Settings** > **Network Settings** in **Outgoing Mail Server(SMTP)**.

3 Vpišite IP naslov v decimalnem zapisu z ločili ali kot ime gostitelja.

4 Vnesite številko vrat strežnika od 1 do 65535.

5 Obkljukajte polje zraven **SMTP Requires Authentication** za zahtevo overovitve.

6 Vpišite uporabniško ime in geslo strežnika SMTP.

7 Pritisnite **Apply**.

- Če je način overovitve strežnika SMTP POP3 pred SMTP, označite možnost **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Vnesite IP naslov in številko vrat.

Funkcija optičnega branja

Optično branje in pošiljanje elektronske pošte

1. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 48).
2. Izberite  (optično branje) > **Scan to Email** na nadzorni plošči.
3. Vnesite elektronski naslov pošiljatelja in prejemnika.

Elektronsko pošto lahko pošljete na svoj naslov z aktivacijo možnosti **Auto Send To Self** v **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail** v SyncThru™ Web Service.

4. Vnesite zadevo elektronske pošte in pritisnite **OK**.
5. Izberite format datoteke, ki jo želite optično prebrati, in pritisnite **OK**.
6. Naprava začne optično branje in nato pošlje elektronsko pošto.

Optično branje v WSD

Optično prebere izvirnike in podatke shrani v povezan računalnik, če računalnik podpira lastnost WSD (Web Service for Device). Da bi uporabili WDS, morate WSD gonilnika tiskalnika namestiti v svoj računalik. Za Windows 7 lahko gonilnik WSD namestite z **Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki** > **Dodaj tiskalnik**. V čarovniku kliknite **Add a network printer**.

- Naprave, ki ne podpira omrežnega vmesnika, pri tej lastnosti ne bo mogoče uporabiti (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).
- Funkcija WSD deluje le v OS Windows Vista® ali novejši različici, ki združljiva z računalnikom WSD.
- Naslednji koraki za namestitev veljajo za računalnik z OS Windows 7.

Namestitev tiskalniškega gonilnika WSD

1. Izberite **Začetek** > **Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki** > **Dodaj tiskalnik**.
2. V čarovniku kliknite **Dodaj omrežni, brezžični ali tiskalnik Bluetooth**.
3. Na seznamu tiskalnikov izberite želenega in nato kliknite **Naslednje**.

- Naslov IP za tiskalnik WSD je http://IP address/ws/ (primer: http://111.111.111.111/ws/).
- Če na seznamu WSD ni nobenega tiskalnika, kliknite **The printer that I want isn't listed** > **Dodaj tiskalnik z naslovom TCP/IP ali imenom gostitelja** in v **Vrsta naprave** izberite **Naprava za spletne storitve**. Nato vpišite IP tiskalnika.

4 Sledite navodilom v namestitvenem oknu.

Optično branje s pomočjo funkcije WSD

1 Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.

2 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 48).

3 Na nadzorni plošči izberite (optično preberi) > **Scan to WSD**.

Če se prikaže sporočilo **Not Available**, preverite povezavo z vrati. Ali preverite gonilnik tiskalnika, če je WSD pravilno nameščen.

4 Svoj računalnik izberite s seznama **WSD PC List**.

5 Izberite želeno možnost in pritisnite **OK**.

6 Optično branje se začne.

Optično branje s programom Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator je program, s katerim lahko uporabniki optično berejo, združujejo in shranjujejo dokumente v več oblikah, vključno z obliko .epub.

- Na voljo samo za uporabnike OS Windows in Mac.
- Windows XP Service Pack 3 ali več in Internet Explorer 6.0 ali več je osnovni pogoj za delovanje programa Samsung Easy Document Creator.
- Samsung Easy Document Creator se bo samodejno namestil, ko boste namestili programsko opremo naprave (glejte »Uporaba programa Samsung Easy Document Creator« na strani 257).

Funkcija optičnega branja

1. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 48).
2. V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi** > **Tiskalniki Samsung**.

   Za Mac odprite mapo **Applications** > mapa **Samsung** > SamsungEasy Document Creator.
3. Kliknite na Samsung Easy Document Creator.
4. Kliknite **Scan** na domačem zaslonu.
5. Izberite način optičnega branja ali priljubljene in nato prilagodite podobo (**Options**).
6. Kliknite **Scan** za optično branje končne podobe ali **Prescan** za ponoven predogled podobe.
7. Pritisnite **Send**.
8. Izberite želeno opcijo.
9. Pritisnite **OK**.

V oknu kliknite gumb **Help** (?) in nato na katero koli možnost, ki vas zanima.

Optično branje iz programa za urejanje slik

Če je program združljiv s tehnologijo TWAIN, lahko dokumente optično prebirate in uvažate v program za urejanje slik, kakršen je na primer Adobe photoshop. Za optično branje s programsko opremo združljivo s TWAIN naredite naslednje:

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 48).
3. Odprite aplikacijo, kot na primer Adobe Photoshop.
4. Kliknite **Datoteka** > **Uvozi** in izberite optični bralnik.
5. Nastavite možnosti optičnega branja.
6. Optično preberite in shranite prebrano vsebino.

Funkcija optičnega branja

Optično branje z uporabo WIA gonilnika

Vaša naprava podpira gonilnik Windows Image Acquisition (WIA) za optično branje slik. WIA je ena od standardnih komponent, ki jih ponuja sistem Microsoft Windows 7 in je združljiva z digitalnimi fotoaparati in optičnimi čitalniki. V nasprotju z gonilnikom TWAIN gonilnik WIA omogoča optično branje in enostavno obdelavo slik brez potrebe po dodatni programski opremi:

Gonilnik WIA deluje le v OS Windows (ki ga ne podpira Windows 2000) z vrati USB.

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 48).
3. Kliknite **Začetek** > **Nadzorna plošča** > **Strojna oprema in zvok** > **Naprave in tiskalniki**.
4. Z desno miškino tipko kliknite na ikono gonilnika v meniju **Tiskalniki in faksi** > **Začni optično branje**.
5. Odpre se okno **Novo optično branje**.
6. Izberite nastavitve optičnega branja in kliknite **Predogled**, da pogledate, kako nastavitve vplivajo na sliko.
7. Optično preberite in shranite prebrano vsebino.

Optično branje Mac

S pomočjo programa **Image Capture** lahko optično preberete dokumente. OS MAC X ima na voljo program **Image Capture**.

Optično branje prek omrežja

1. Prepričajte se, da je naprava priključena v omrežje.
2. Original vstavite v ADF z vsebino, obrnjeno navzgor, ali en sam izvirnik položite z vsebino, obrnjeno navzdol, na steklo optičnega bralnika in zaprite ADF (glejte »Nalaganje izvirnikov« na strani 48).
3. Odprite mapo **Applications** in zaženite program **Image Capture**.
4. Izberite vašo napravo pod **SHARED**.
5. S tem programom nastavite možnosti za optično branje.
6. Optično preberite in shranite prebrano vsebino.

Funkcija optičnega branja

- Če optično branje ne deluje v programu Image Capture, posodobite Mac OS na najnovejšo različico.
- Za dodatne informacije glejte **Image Capture** pomoč.
- Za optično branje lahko uporabite programsko opremo, združljivo s TWAIN, kot je Adobe Photoshop.
- Optično lahko berete s programsko opremo **Samsung Easy Document Creator**. Odprite mapo **Applications** > mapa **Samsung** > **Samsung Easy Document Creator**.

Linux optično branje

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. Zaženite aplikacijo za optično branje, kot je xsane ali simple-scan (če ni nameščena, jo ročno namestite, da lahko uporabite lastnosti optičnega branja. Na primer, za namestitev xsane lahko za paketne sisteme rpm uporabite "yum install xsane" in "apt-get install xsane" za paketne sisteme deb).
3. Svojo napravo izberite na seznamu in nastavite izbrane možnosti optičnega branja.
4. Kliknite gumb **Scan**.

Funkcije faksiranja

- Za osnovne lastnosti faksiranja poglejte v Osnovna navodila (glejte »Osnovno pošiljanje faksov« na strani 64).
- Samo C48xFN/C48xFW series (glejte »Pregled nadzorne plošče« na strani 24).

Samodejno ponovno klicanje

Ko je pri faksiranju številka prejemnika zasedena ali se ne odzove, naprava samodejno ponovi klic. Časovni interval med ponovnim klicem je odvisen od privzetih nastavitev posameznih držav.

Ko se na zaslonu prikaže **Retry Redial?**, pritisnite (**Start**), da takoj ponovno pokličete številko. Za preklic samodejnega ponovnega klicanja pritisnite (**Stop/Clear**).

Za spreminjanje časovnega intervala med ponovnimi klici in števila poskusov klicanja.

1. Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending**.
2. Izberite želen **Redial Times** ali **Redial Term**.
3. Izberite želeno opcijo.

Ponovno izberite številko faksa

1. Pritisnite (**Redial/Pause** (Ponovni klic/Pavza)) na nadzorni plošči.
2. Izberite želeno številko faksa.

   Prikaže se deset nazadnje poslanih številk faksa s temi prejetimi identitetami kličočega.
3. Ko je izvirnik naložen na samodejni podajalnik dokumentov, bo naprava samodejno začela pošiljanje.

   Če je izvirnik na stekleni plošči optičnega bralnika, izberite **Yes**, da dodate druge strani. Namestite dodaten izvirnik in pritisnite **OK**. Ko zaključite, izberite **No** na vprašanje **Another Page?**.

Potrjevanje prenosa

Ko se zadnja stran izvirnika uspešno pošlje, naprava zapiska in se vrne v način pripravljenosti.

Če se med pošiljanjem faksa pojavi napaka, se na zaslonu prikaže sporočilo o napaki. Če se prikaže sporočilo o napaki, pritisnite (**Stop/Clear**) da ga izbrišete, in poskusite ponovno poslati faks.

Funkcije faksiranja

Napravo lahko nastavite tako, da po vsakem zaključenem pošiljanju faksa natisne poročilo o potrditvi. Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Fax Confirm.**

Pošiljanje faksa iz vašega računalnika

- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Fakse lahko pošiljate z vašega računalnika in ni potrebno stopati do naprave.

Preverite, da sta vaša naprava in računalnik povezana v isto omrežje.

Pošiljanje faksa (Windows)

Da bi želeli pošiljati fakse iz vašega računalnika, morate namestiti program **Samsung Network PC Fax**. Program se namesti med nameščanjem gonilnikov tiskalnika.

Za več informacij o **Samsung Network PC Fax** kliknite **Help**.

1. Odprite dokument, ki ga želite odposlati.
2. Izberite **Natisni** iz menija **Datoteka**.

   Prikazalo se bo okno **Natisni**. Glede na program, ki ga uporabljate, je lahko okno videti nekoliko drugače.
3. Izberite **Samsung Network PC Fax** v oknu **Natisni**
4. Pritisnite **Natisni** ali **V redu**.
5. Vpišite številko faksa prejemnika in opravite potrebne nastavitve.
6. Izberite možnost **Send**.

Preverjanje seznama poslanih faksov (Windows)

V računalniku lahko preverite seznam poslanih faksov.

V meniju **Začetek** kliknite **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Fax Transmission History**. Nato se pojavi okno s seznamom poslanih faksov.

Za več informacij o dnevniku **Fax Transmission History** kliknite **Help** (?).

Funkcije faksiranja

Odlašanje faks prenosa

Svojo napravo lahko nastavite tako, da telefaks pošlje kasneje, ko ne boste več prisotni. S to funkcijo ne morete pošiljati barvnega faksa.

1. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov.
2. Pritisnite (Faks) na nadzorni plošči.
3. Prilagodite ločljivost in temnost glede na zahteve faksa.
4. Izberite (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send** na nadzorni plošči.
5. Vpišite številko prejemnega faksa in pritisnite **OK**.
6. Zaslon vas pozove, da vnesete naslednjo številko faksa za pošiljanje dokumenta.
7. Če želite vnesti več telefaks številk, pritisnite **OK**, ko se prikaže **Yes**, ter ponovite 5. korak.

Vpišete lahko do 10 destinacij.

8. Vpišite ime in čas opravila.

Če nastavite čas, ki je pred trenutnim časom, se faks pošlje naslednji dan ob tem času.

9. Pred prenosom se izvirnik optično prebere v pomnilnik.

   Naprava se vrne v način pripravljenosti. Zaslon vas opomni, da ste v načinu pripravljenosti in da je nastavljen odložen faks.

Preverite lahko seznam odloženih opravil faksiranja.

Na nadzorni plošči pritisnite (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Scheduled Jobs**.

Preklic rezerviranega telefaksa.

1. Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job**.
2. Izberite želeno opravilo faksa in pritisnite **OK**.
3. Pritisnite **OK**, ko poudarite **Yes**.

   Izbrani faks se izbriše iz pomnilnika.
4. Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Funkcije faksiranja

Posredovanje poslanega telefaksa drugemu prejemniku

Napravo lahko nastavite tako, da posreduje prejete ali poslane telefakse na drug kraj po telefaksu, elektronski pošti ali strežniku. Če niste v pisarni, vseeno pa morate prejeti telefaks, vam bo ta funkcija prav prišla.

1 Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov.

2 Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** , **Fwd. to Email** > **On**.

Možnosti **Forward** morda niso na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).

3 Vnesite ciljno številko faksa, elektronski naslov ali naslov strežnika in pritisnite **OK**.

4 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Naslednji faksi se bodo posredovali na določen faks.

Posredovanje prejetega faksa

Napravo lahko nastavite tako, da posreduje prejete ali poslane telefakse na drug kraj po telefaksu, elektronski pošti ali strežniku. Če niste v pisarni, vseeno pa morate prejeti telefaks, vam bo ta funkcija prav prišla.

1 Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** >**Forward to Fax**, **Forward to PC**, **Fwd. to Email** > **Forward**.

- Možnosti **Forward** morda niso na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).
- Če želite nastaviti napravo, da po zaključenem posredovanju faksa natisne faks, izberite **Forward&Print**.

2 Vnesite ciljno številko faksa, elektronski naslov ali naslov strežnika in pritisnite **OK**.

3 Vpišite čas začetka in konca, nato pritisnite **OK**.

4 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Naslednji faksi se bodo posredovali na določen faks.

Funkcije faksiranja

Prejemanje faksa na računalnik.

- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).
- Da bi uporabili to funkcijo, nastavite možnost na nadzorni plošči:

  Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward To PC** > **Forward**.

1 Uporaba Samsung Easy Printer Manager.

2 S **Printer List** (Seznam tiskalnikov) izberite ustrezno napravo.

3 Izberite meni **Fax to PC Settings**.

4 Za spreminjanje nastavitev faksa uporabite **Enable Fax Receiving from Device**.

- **Image Type:** Prejete fakse lahko konvertirate v PDF ali TIFF obliko.
- **Save Location:** Izberite lokacijo, kamor želite shraniti prejete fakse.
- **Prefix:** Izberite predpono.
- **Print received fax:** Po prejemu faksa natisni informacije na prejetem faksu.
- **Notify me when complete:** Prikaže se popup okno za obvestilo o prejetem faksu.
- **Open with default application:** Po prejemu faksa odpri s privzeto aplikacijo.
- **None:** Ko prejme faks, naprava uporabnika ne opozori ali odpre programa.

5 Pritisnite **Save** > **OK**.

Spreminjanje načinov prejemanja

1 Na nadzorni plošči pritisnite (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode**.

2 Izberite želeno opcijo.

- **Fax:** Odzove se na prihajajoči klic in nemudoma preide v način Prejemanje telefaksa.
- **Tel:** Prejemanje telefaksov z izbiro (**On Hook Dial**) in potem gumba (**Start**).
- **Ans/Fax:** Velja v primeru, ko je odzivnik nameščen na vašo napravo. Naprava prevzame dohodni klic in klicatelj lahko pusti sporočilo na telefonski tajnici. Če naprava zazna signal za telefaks na liniji, samodejno preklopi v način Fax za prejemanje telefaksa.

Za uporabo načina **Ans/Fax** vključite telefonsko tajnico v priključek EXT na zadnji strani naprave.

•**DRPD:** V načinu lahko sprejmete klic s pomočjo funkcije zaznavanja različnih vzorcev zvonjenja (DRPD). Različno zvonjenje je storitev telekomunikacijskega podjetja, ki omogoča uporabniku uporabo ene telefonske linije za sprejemanje različnih telefonskih številk. Za več podrobnosti glejte »Prejemanje faksov v načinu DRPD« na strani 242.

Ta nastavitev ni na voljo v vseh državah.

3 Pritisnite **OK**.

4 Pritisnite (**Stop/Clear**) za vrnitev v stanje pripravljenosti.

Ročno prejemanje v načinu Tel

Faks klic lahko prevzamete z izbiro ukaza (**On Hook Dial**) in nato pritisnete (**Start**), ko slišite signal za faks.

Samodejno prejemanje v načinu Odzivnik/Faks

Za uporabo tega načina vključite telefonsko tajnico v priključek EXT na zadnji strani naprave. Če klicatelj pusti sporočilo, ga telefonska tajnica shrani. Če naprava na liniji zazna signal za telefaks, samodejno začne prejemati telefaks.

- Če ste na vaši napravi nastavili ta način in je vaša telefonska tajnica izključena ali ni povezana s priključkom EXT, vaša naprava samodejno vključi način Fax po določenem številu zvonjenj.
- Če ima telefonska tajnica nastavljiv števec zvonjenj, ga nastavite tako, da klic prevzame po prvem zvonjenju.
- Če je naprava v telefonskem načinu, izklopite odzivnik s faksom. Drugače bodo odhodna sporočila na odzivni napravi motila vaš telefonski pogovor.

Prejemanje faksov z dodatnim telefonom

Ko uporabljate dodatni telefon, ki je priključen v zunanjo vtičnico, lahko prejemate fakse od osebe, s katero se pogovarjate, na dodatni telefon, ne da bi morali po faks do naprave.

Ko sprejmete klic na dodatnem telefonu in zaslišite tone faksa, pritisnite tipke ***9*** na dodatnem telefonu. Naprava prejme telefaks.

9 je tovarniško nastavljena oddaljena prejemna koda. Prve in zadnje zvezdice ne smete spremeniti, lahko pa to storite s številko na sredini.

Med pogovorom preko telefona, ki je priključen v priključek EXT, funkcije kopiranja in optičnega branja, niso na voljo.

Prejemanje faksov v načinu DRPD

Ta nastavitev ni na voljo v vseh državah. Različno zvonjenje je storitev telekomunikacijskega podjetja, ki omogoča uporabniku uporabo ene telefonske linije za sprejemanje različnih telefonskih številk. To funkcijo pogosto uporabljajo storitve telefonskega odzivanja, ki se oglašajo na telefone za različne stranke in morajo vedeti, kdo kliče katero številko, da se primerno oglasijo na telefon.

Ta nastavitev ni na voljo v vseh državah.

1. Na nadzorni plošči izberite (faks) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** .
2. Pokličite številko svojega faksa z drugega telefona.
3. Ko začne naprava zvoniti, se ne oglasite na klic. Naprava prepozna vzorec po nekaj zvonjenjih.

   Ko si naprava zapomni zvonjenje, se na zaslonu izpiše **Completed DRPD Setup**. Če namestitev DRPD ni uspešna, se izpiše sporočilo **Error DRPD Ring**.
4. Pritisnite **OK**, ko se pojavi DRPD in začnite ponovno pri koraku 2.

- Če spremenite številko faksa ali napravo priključite na drugo telefonsko linijo, morate DRPD ponovno nastaviti.
- Ko je DRPD nastavljen, ponovno pokličite številko faksa, da se prepričate, ali se naprava oglasi s tonom faksa. Nato pokličite na drugo številko, ki je določena na tej liniji, da se prepričate, ali se klic posreduje na dodaten telefon ali telefonsko tajnico, ki je priključena v priključek EXT.

Prejemanje v načinu varnega prejemanja

Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Funkcije po modelih« na strani 7).

Mogoče boste želeli nepooblaščenim osebam preprečiti dostop do vaših prejetih telefaksov. V načinu varnega prejemanja se vsi dohodni faksi shranijo v pomnilnik. Prejete fakse lahko natisnete z vnosom gesla.

Za uporabo načina varnega prejemanja, aktivirajte meni v (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** na nadzorni plošči.

Tiskanje prejetih faksov

1. Izberite (faks) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print** na nadzorni plošči.
2. Vpišite štirimestno geslo in pritisnite **OK**.
3. Naprava natisne vse fakse, ki so shranjeni v pomnilniku.

Prejemanje telefaksov v pomnilnik

Ker je naprava večnamenska, lahko prejema telefakse medtem, ko vi kopirate ali tiskate. Če med kopiranjem ali tiskanjem prejmete telefaks, bo naprava shranila telefakse v pomnilnik. Takoj ko prenehate kopirati ali tiskati, naprava samodejno natisne telefaks.

Če je bil faks prejet in se tiska, hkrati ni mogoče opravljati drugega kopiranja ali tiskanja.

5. Uporabna orodja za upravljanje

V tem poglavju so opisana orodja za upravljanje, ki vam bodo pomagala izkoristiti vse funkcije naprave.

- Dostop do orodij za upravljanje 245
- Easy Capture Manager 246
- Samsung Easy Color Manager 247
- Easy Eco Driver 248
- Uporaba programa Samsung Printer Center 249
- Uporaba SyncThru™ Web Service 252
- Uporaba Samsung Easy Printer Manager 255
- Uporaba programa Samsung Easy Document Creator 257
- Uporaba Samsung Printer Status 258
- Uporaba Samsung Printer Experience 260

Dostop do orodij za upravljanje

Samsung je svoje tiskalnike opremil s številnimi orodji za upravljanje.

1. Preverite, da je naprava vklopljena in povezana z računalnikom.
2. V meniju **Začetek** izberite **Programi** ali **Vsi programi**.

   •Pri Windows 8 v **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Search** > **Apps(Programi)**.
3. Poiščite **Samsung Printers**.
4. Pod **Samsung Printers** si lahko ogledate nameščena orodja za upravljanje.
5. Kliknite orodje za upravljanje, ki ga želite uporabiti.



- Po namestitvi gonilnika za nekatera orodja za upravljanje lahko do njih dostopate neposredno iz menija **Začetek** > **Programi** ali **Vsi programi**.
- Za Windows 8: Po namestitvi gonilnika za nekatera orodja za upravljanje lahko do njih dostopate neposredno iz zaslona **Začetek** tako, da kliknete na ustrezno ikono.

Easy Capture Manager

- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 8).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows (glejte »Programska oprema« na strani 8).

Zajamite ekran in zaženite program Easy Capture Manager, tako da pritisnete tipko Print Screen na tipkovnici. Zdaj lahko enostavno natisnete posnetek ekrana, tako kot ste ga zajeli ali uredili.

Samsung Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager pomaga uporabnikom pri finih prilagoditvah s 6 barvnimi odtenki in ostalimi lastnostmi, kot so svetlost, kontrast in nasičenost. Cpremembe barvnega odtena lahko shranite kot profil in jih lahko uporabite iz gonilnika ali iz naprave.

- Ta funkcija morda ni na voljo, odvisno od posameznih modelov ali potrošnega materiala (glejte »Programska oprema« na strani 8).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows in Mac (glejte »Programska oprema« na strani 8).

Pomaga uporabnikom barvnega laserskega tiskalnika Samsung pri nastavitvi barv.

Programsko opremo prenesite iz spletnega mesta Samsung, jo razširite in namestite: (http://www.samsung.com > poišči svoj izdelek > Podpora ali prenosi).

Easy Eco Driver

- Na voljo samo za uporabnike OS Windows.
- Če želite uporabljati funkcije Easy Eco Driver, morate imeti nameščen Eco Driver Pack.

S pomočjo Easy Eco Driver lahko uporabite Eko nastavitve, da privarčujete na papirju in tonerju pred tiskanjem.

Easy Eco Driver vam obenem omogoča enostavo urejanje; npr. odstranjevanje slik ali besedila in drugo. Pogosto uporabljene nastavitve lahko shranite kot priljubljene.

Način uporabe:

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Odprite okno **nastavitev za tiskanje** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54).
3. V zavihku **Favorites** izberite **Eco Printing Preview**.
4. V oknu kiknite **OK** > **Print**.

   Odpre se okno za predogled.
5. Izberite možnosti, ki jih želite dodeliti dokumentu.

   Vidite lahko sliko predogleda izbranih lastnosti.
6. Kliknite **Natisni**.

- Če želite zagnati Easy Eco Driver vsakič, ko tiskate, odkljukajte potrdilno okno **Start Easy Eco Driver before printing job** v zavihku **Basic** v oknu izbranih nastavitev.
- Za uporabo uporabniškega vmesnika Stylish User kliknite **Samsung Printer Center** > **Device Options** in nato izberite **Stylish User Interface** (glejte »Uporaba programa Samsung Printer Center« na strani 249).

Uporaba programa Samsung Printer Center

- Na voljo samo za uporabnike OS Windows.

Samsung Printer Center vam omogoča upravljanje z vsemi gonilniki za tiskalnike, ki jih imate nameščene na svojem računalniku, iz ene same aplikacije. **Samsung Printer Center** lahko uporabljate za dodajanje in odstranjevanje gonilnikov za tiskalnike, preverjanje statusa tiskalnikov, posodabljanje programske opreme tiskalnikov in konfiguriranje nastavitev gonilnikov za tiskalnike.

Pregled programa Samsung Printer Center

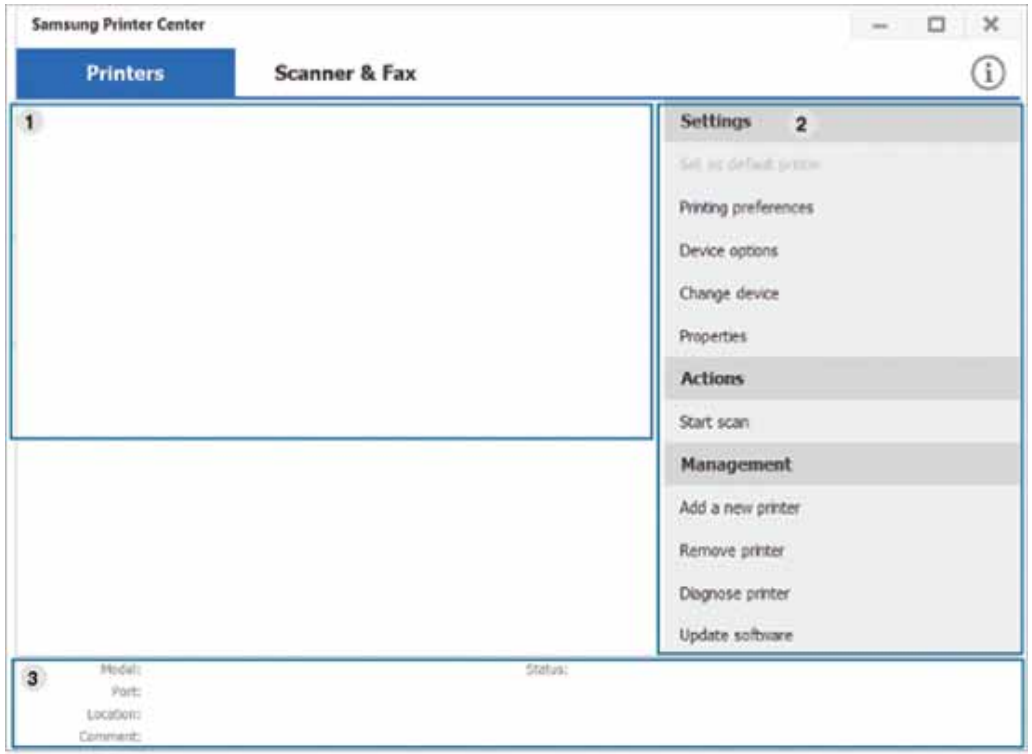
Da odprete okno:

Za Windows

Izberite **Začetek** > **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Samsung Printer Center**.

Zavihek tiskalnikov

Posnetki ekrana se lahko razlikujejo odvisno od operacijskega sistema, ki ga uporabljate.

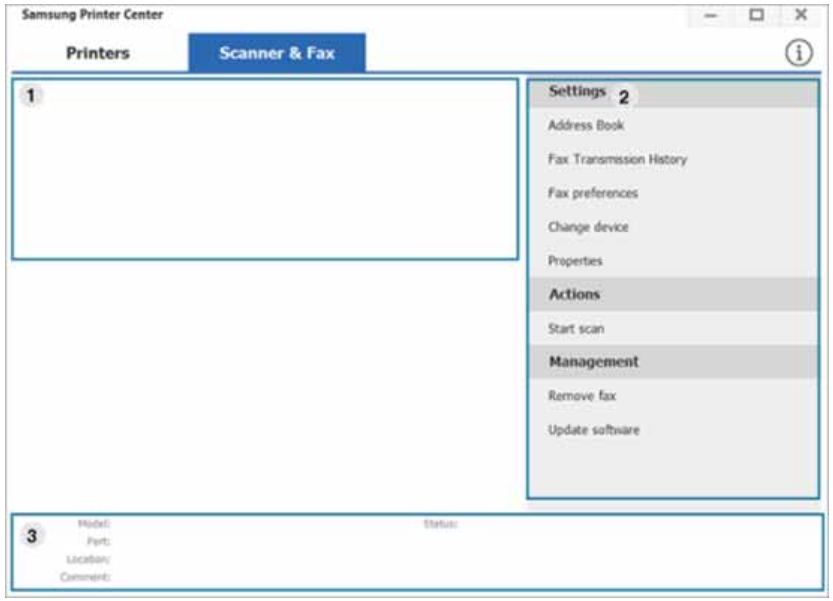


1	**Seznam tiskalnikov**	Prikaže gonilnike tiskalnikov, ki so nameščeni na vašem računalniku. Če želite na seznam dodati gonilnik tiskalnika, kliknite gumb .

2	**Hitre povezave**	Prikaže povezave do različnih funkcij upravljanja gonilnikov za tiskalnike. Hitre povezave v zavihku **Printers** omogočajo povezavo do naslednjih funkcij: • **Settings:** Omogoča konfiguracijo nastavitev posamičnega gonilnika za tiskalnik. - **Set as default printer:** Izbran gonilnik za tiskalnik določi kot privzet tiskalnik. Če je izbran gonilnik za tiskalnik že nastavljen kot privzet tiskalnik, se ta možnost ne aktivira. - **Printing preferences:** Omogoča, da konfigurirate privzete nastavitve za tiskanje. - **Device options:** Omogoča vam, da konfigurirate napredne možnosti, kot je nastavitev izbirnih naprav in dodatnih funkcij. Možnost vam omogoča, da spremenite nastavitve **Printer Status** in **Stylish User Interface**. - **Change device:** Omogoča, da napravo spremenite v drugo napravo. - **Properties:** Omogoča, da konfigurirate lastnosti gonilnika za tiskalnik, kot je ime gonilnika za tiskalnik in njegova lokacija, ali dodate komentarje o gonilniku za tiskalnik. • **Actions:** Omogoča, da uporabite funkcijo optičnega branja (ta možnost je omogočena le, če izbrana naprava podpira možnost optičnega branja). • **Management:** Omogoča upravljanje z napravami, prijavljenimi v program. - **Add a new printer / Remove printer:** Doda novo napravo ali odstrani obstoječo. - **Diagnose printer:** V izbrani napravi odkriva napake in svetuje rešitve. - **posodobitev programske opreme:** Prenese in uporabi ustrezne posodobitve programske opreme.
3	**Informacije o tiskalniku**	Prikaže splošne informacije o izbrani napravi, kot je na primer njen model, naslov IP, številka vrat in status.

optični bralnik & Zavihek Faks

- Posnetki ekrana se lahko razlikujejo odvisno od operacijskega sistema, ki ga uporabljate.
- Na voljo izključno za večnamenske izdelke.



1	**Seznam tiskalnikov**	Prikaže gonilnik faksa in optičnega bralnik, nameščenega na vaš računalnik. Če želite na seznam dodati faks ali optični bralnik, kliknite gumb  (**Add Fax**) ali  (**Add Scanner**.
2	**Hitre povezave**	Prikaže povezave do funkcij, ki so na voljo za upravljanje gonilnikov za faks ali optični bralnik. Hitre povezave v zavihku **Scanner & Fax** ponujajo naslednje funkcije: za uporabo te funkcije mora biti v računalniku nameščen gonilnik za optični bralnik in faks. • **Nastavitev:** Omogoča konfiguracijo nastavitev gonilnikov za optični bralnik ali faks. - **Address Book** (samo faks)**:** Odpre imenik. - **Fax Transmission History** (samo faks)**:** Odpre zgodovino pošiljanja faksov. - **Fax preferences** (samo faks)**:** Omogoča, da konfigurirate privzete nastavitve za faks. - **Change device:** Omogoča, da naprave spremenite v drugo napravo. - **Properties:** Omogoča konfiguriranje lastnosti naprave, kot je lokacija in dodajanje komentarjev o napravi. • **Actions:** Omogoča uporabo funkcije optičnega branja. • **Management:** Omogoča upravljanje z napravami, prijavljenimi v program. - **Remove fax** ali Remove scan**:** Odstrani izbran faks ali optični bralnik. - **Update software:** Prenese in uporabi ustrezne posodobitve programske opreme.
3	**Informacije o tiskalniku**	Prikaže splošne informacije o izbrani napravi, kot je na primer model, naslov IP, številka vrat in status naprave.

Uporaba SyncThru™ Web Service

- Za uporabo programa SyncThru™ Web Service potrebujete Internet Explorer 6.0 ali novejšo različico.
- SyncThru™ Web Service razlage v teh uporabniških navodilih se lahko razlikujejo od vaše naprave, odvisno od opreme ali modela.
- Samo mrežni model (glejte »Funkcije variacij« na strani 10).

Dostop do SyncThru™ Web Service

1 V operacijskem sistemu Windows odprite spletni brskalnik, na primer Internet Explorer.

v naslovno polje vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.

2 Odpre se spletno mesto vdelanega spletnega strežnika naprave.

Prijava v SyncThru™ Web Service

Preden konfigurirate možnosti v programu SyncThru™ Web Service, se morate prijaviti kot skrbnik. SyncThru™ Web Service lahko uporabljate brez prijave, vendar ne boste imeli dostopa do zavihkov **Settings** in **Security**.

1 Kliknite **Login** v zgornjem desnem delu spletnega mesta SyncThru™ Web Service.

2 Če je to vaša prva prijava v program **SyncThru™ Web Service**, se prijavite kot administrator. Vnesite spodaj privzeti **ID** in **Password**. Priporočamo, da iz varnostnih razlogov spremenite privzeto geslo.

•ID: admin

•Password: sec00000

SyncThru™ Web Service pregled



Nekateri zavihki se morda ne prikažejo, odvisno od modela.

Uporaba SyncThru™ Web Service

Zavihek Information

Na tem zavihku so splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko različne stvari, na primer stanje tonerja. Natisnete lahko tudi poročila, na primer poročilo o napaki.

- **Active Alerts:** Prikazuje opozorila, ki se tičejo vaše naprave, in resnost aktivnih opozoril.
- **Supplies:** Prikazuje število natisnjenih strani in preostalo količino tonerja v kartuši.
- **Usage Counters:** Prikazuje število posameznih načinov tiskanja: enostransko in obojestransko.
- **Current Settings:** Prikazuje informacije o napravi in mreži.
- **Print information:** Natisne različna poročila: sistemska poročila, elektronski naslovi in poročila o pisavah.

Zavihek Settings

Ta zavihek omogoča nastavitev konfiguracij naprave in omrežja. Če si želite ogledati ta zavihek, se morate prijaviti kot skrbnik.

- Zavihek **Machine Settings:** Omogoča nastavitev možnosti, ki jih nudi vaša naprava.
- Zavihek **Network Settings:** Omogoča prikaz možnosti za mrežna okolja. Omogoča nastavitev možnosti, kot na primer TCP/IP in mrežni protokoli.

Zavihek Security

Zavihek omogoča nastavitev varnostnih informacij za sistem in omrežje. Če si želite ogledati ta zavihek, se morate prijaviti kot skrbnik.

- **System Security:** Omogoča nastavitev podatkov sistemskega skrbnika in omogoči ali onemogoči funkcije naprave.
- **Network Security:** nastavi nastavitve za filtriranje IPv4/IPv6 in avtentifikacijske strežnike.

Zavihek Maintenance

Ta zavihek omogoča redno vzdrževanje naprave s posodabljanjem strojne programske opreme in nastavljanjem kontaktnih informacij za pošiljanje e-pošte. Povežete se lahko tudi s spletnim mestom Samsung ali pa prenesete gonilnike z izbiro menija **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Posodobite svojo strojno-programsko opremo.
- **Contact Information:** Prikaže kontaktne informacije.
- **Link:** prikaže povezave na uporabne strani, iz katerih lahko prenesete ali preverjate informacije.

Nastavitev podatkov sistemskega skrbnika

Ta nastavitev je potrebna za uporabo možnosti e-poštnega obveščanja.

Uporaba SyncThru™ Web Service

Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. Če je tako, potem to ne velja za vašo napravo.

1. V operacijskem sistemu Windows zaženite spletni brskalnik, npr. Internet Explorer.

   Vpišite IP naslov naprave (http://xxx.xxx.xxx.xxx) v naslovno polje in pritisnite tipko Enter ali kliknite **Pojdi**.

2. Odpre se spletno mesto vdelanega spletnega strežnika naprave.

3. Na zavihku **Security** izberite **System Security** > **System Administrator**.

4. Vpišite ime skrbnika, telefonsko številko, kraj in e-poštni naslov.

5. Kliknite **Apply**.

Uporaba Samsung Easy Printer Manager

- Na voljo samo za uporabnike OS Windows in Mac.
- Za OS Windows so Internet Explorer 6.0 ali novejše različice minimalna zahteva za Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager je program, ki združuje nastavitve naprave Samsung na enem mestu. Samsung Easy Printer Manager združuje nastavitve naprave ter tiskalniška okolja, nastavitve/opravila in zagon. Te funkcije služijo bolj udobni uporabi vaše Samsung naprave. Samsung Easy Printer Manager ponuja dva različna vmesnika, med katerima lahko izbira uporabnik: osnovni uporabniški vmesnik in napredni uporabniški vmesnik. Preskakovanje med obema vmesnikoma je enostavno: dovolj je, da kliknete na gumb.

Razumevanje programa Samsung Easy Printer Manager

Da odprete okno:

Za Windows

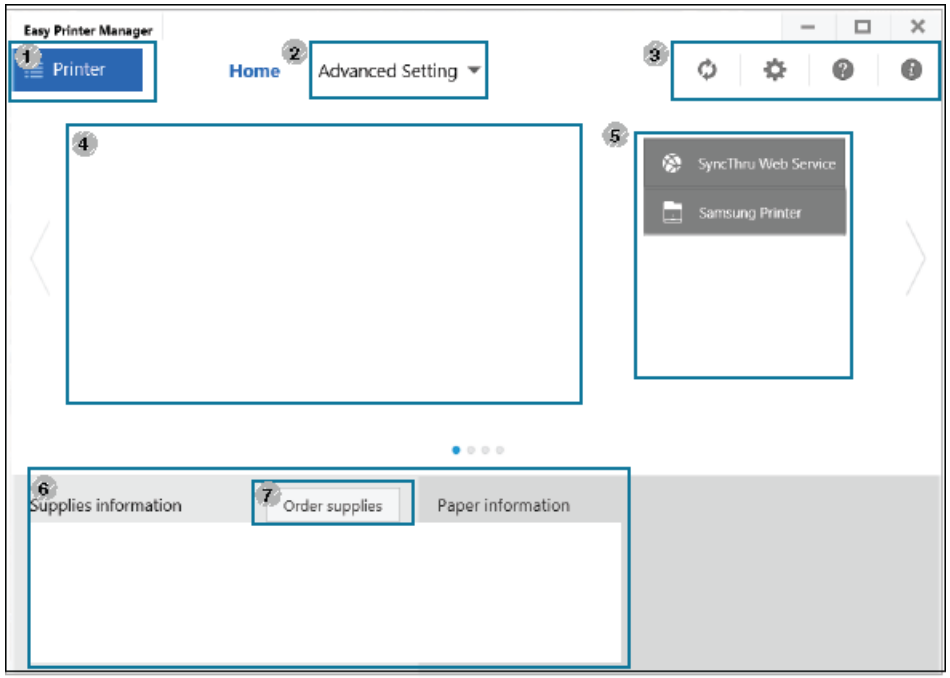
Izberite **Začetek** > **Programi** ali **Vsi programi** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** .

Za Mac,

Odprite mapo **Applications** mapo > **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Vmesnik Samsung Easy Printer Manager vsebuje različne osnovne razdelke, ki so opisani v spodnji razpredelnici:

Posnetki ekrana se lahko razlikujejo odvisno od operacijskega sistema, ki ga uporabljate.



1	**Seznam tiskalnikov**	Na seznamu tiskalnikov so prikazani tiskalniki, ki ste jih namestili na svoj računalnik in tiskalniki omrežja, ki jih je dodalo iskanje omrežja (samo Windows).

Uporaba Samsung Easy Printer Manager

2	**Napredne nastavitve**	Napredni uporabniški vmesnik je namenjen osebam, ki skrbijo za upravljanje mreže in naprav. Prikaz menijev na zaslonu je odvisen od možnosti in modela. V tem primeru jih v napravi ni mogoče uporabljati. • **Device Settings:** Uporabljate lahko številne nastavitve, kot so nastavitve tiskalnika, papir, postavitev strani, emulacija, omrežje in podatki o tiskanju. Če svojo napravo povežete z omrežjem, se kativira ikona storitve SyncThru™ Web Service. • **Scan to PC Settings:** Ta meni vsebuje nastavitve za ustvarjanje ali brisanje profilov za optično branje na računalnik. - **Scan Activation:** Določa, ali je optično branje na napravi omogočeno ali ne. - Zavihek **Basic:** Vsebuje nastavitve optičnega branja in nastavitve naprave. • **Alert Settings** (samo OS Windows)**:** Ta meni vsebuje nastavitve za opozarjanje o nastalih napakah. - **Printer Alert:** Vsebuje nastavitve za določitev časa, ko naj bodo sporočila prejeta. - **Email Alert:** Omogoča različne možnosti za nastavitev prejemanja opozoril po elektronski pošti. - **Alert History:** Omogoča pregled nad preteklimi opozoril v zvezi z napravo in tonerjem.

3	**Podatki o progamu**	Tukaj najdete povezave za prehod na osvežitev, spreminjanje priljubljenih nastavitev, pomoč in splošne informacije.
4	**Informacije o tiskalniku**	Tukaj lahko pridobite splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko informacije, kot na primer model tiskalnika, IP naslov (ali ime vrat) ali stanje naprave. Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav **Troubleshooting Guide**. Razdelek o odpravljanju težav lahko odprete neposredno v uporabniškem priročniku.
5	**Hitre povezave**	Prikazuje hitre povezave **Quick links** do specifičnih funkcij naprave. Tukaj najdete tudi povezave do aplikacij v naprednih nastavitvah. Če svojo napravo povežete z omrežjem, se kativira ikona storitve SyncThru™ Web Service.
6	**Contents Area**	Tukaj so podane informacije o izbrani napravi, nivoju preostalega tonerja in papirja. Informacije se razlikujejo glede na izbrano napravo. Nekatere naprave nimajo te funkcije.
7	**Naroča potrošnega**	Pritisnite na gumb **Order** v oknu za naročanje potrošnega materiala. Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta.

Izberite meni **Help** ali kliknite gumb ? na v oknu in kliknite katero koli možnost, ki vas zanima.

Uporaba programa Samsung Easy Document Creator

- Na voljo samo za uporabnike OS Windows in Mac.
- Windows® XP Service Pack 3 ali več in Internet Explorer 6.0 ali več je osnovni pogoj za delovanje programa Samsung Easy Document Creator.

Samsung Easy Document Creator je program, s katerim lahko uporabniki optično berejo, združujejo in shranjujejo dokumente v več oblikah, vključno z obliko .epub. Te dokumente lahko date v skupno rabo prek družabnih omrežij ali faksa. Če ste študent, ki mora organizirati raziskavo v knjižnici ali mama, ki bi dala v skupno rabo fotografije iz lanskoletne zabave za rojstni dan, Samsung Easy Document Creator vas bo oskrbel z vsemi potrebnimi orodji.

Samsung Easy Document Creator ima naslednje funkcije:

- **Optično branje:** Uporaba za optično branje slik ali dokumentov.
- **Text Converting** optično branje (samo OS Windows)**:** Uporabno pri optičnem branju dokumentov, ki jih morate shraniti v besedilni obliki za urejanje.
- **Document Conversion:** Omogoči možnost konvertiranja obstoječih datotek v več oblik.
- **Fax:** Omogoči neposredno faksiranje dokumenta iz programa Easy Document Creator, če je nameščen gonilnik za Samsung Network PC Fax.

Uporaba Samsung Printer Status

Samsung Printer Status je program, ki nadzira in poroča o stanju naprave.

- Okno Samsung Printer Status in njegova vsebina, prikazana v tem priročniku za uporabo, se lahko razlikujeta in sta odvisna od naprave ali vašega operacijskega sistema.
- Preverite, kateri operacijski sistemi so združljivi z vašo napravo (glejte »Tehnični podatki« na strani 114).
- Na voljo samo za uporabnike OS Windows (glejte »Programska oprema« na strani 8).

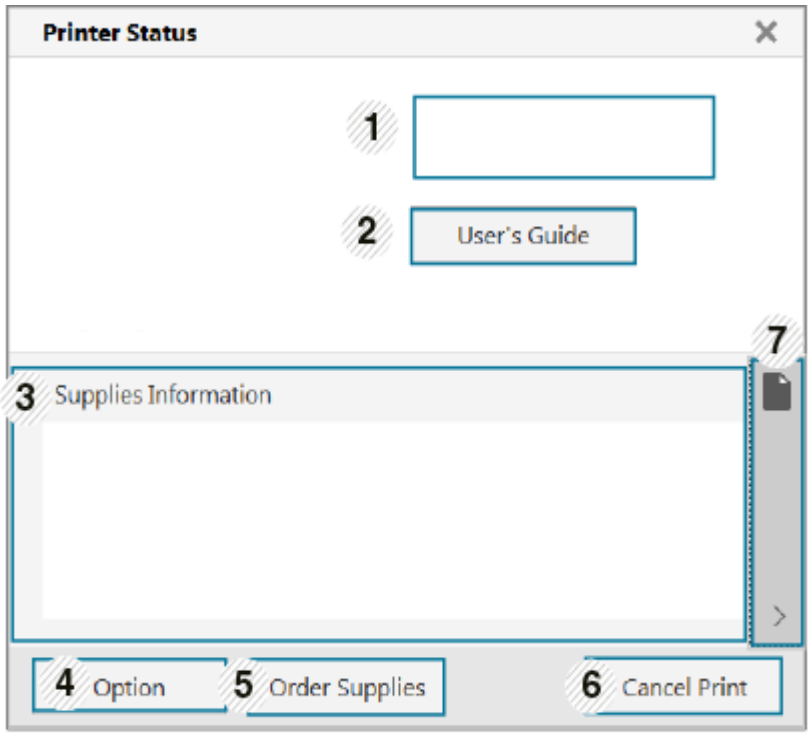
Ikona	Pomen	Opis
	Normalno	Naprava je v stanju pripravljenosti. Ni napak ali opozoril.
	Opozorilo	Naprava je v stanju, ki nakazuje na to, da bo v prihodnosti morda prišlo do napake. Lahko se na primer nanaša na nizko količino tonerja, ki lahko privede do izpraznjene kartuše.
	napaki	Na napravi je prisotna najmanj ena napaka.

Samsung Printer Status pregled

Če se med delovanjem pojavi napaka, lahko to preverite v programu Samsung Printer Status. Samsung Printer Status se samodejno namesti ob namestitvi programske opreme naprave.

Samsung Printer Status lahko prav tako ročno zaženete. Pojdite na **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Basic** > in gumb **Printer Status**.

Te ikone se pojavijo na opravilni vrstici v Windows-ih:



Uporaba Samsung Printer Status

1	**Device Information**	Vidite lahko status naprave, ime modela trenutnega tiskalnika, ime povezanih vrat na tem območju.
2	**User's Guide**	Oglejte si spletna Nvodila za uporabo. Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav **Troubleshooting Guide**. Razdelek o odpravljanju težav lahko neposredno odprete v uporabniškem priročniku.
3	**Supplies Information**	Pogledate lahko odstotek preostalega tonerja v kartuši/kartušah. Tiskalnik in število kartuše/kartuš tonerja, prikazanega zgoraj, se lahko razlikuje, odvisno od uporabljene naprave. Nekatere naprave nimajo te funkcije.
4	**Option**	Nastavite lahko nastavitve, ki so povezane s tiskalnimi opravili.
5	**Order Supplies**	Nadomestno kartušo/kartuše s tonerjem lahko naročite preko spleta.
6	**Cancel Print** ali **Close**	• **Cancel Print :** Če v tiskalni vrsti ali tiskalniku na tiskanje čaka opravilo, prekliče vsa uporabnikova tiskalniška opravila v tiskalni vrsti ali tiskalniku. • **Close :** Odvisno od statusa naprave ali podprtih funkcij se lahko pojavi gumb **Close**, s katerim zaprete statusno okno.
7	**Toner / Paper Informacije**	Ta gumb za podatke o tonerju in papirju je na voljo glede na napravo.

Uporaba Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience je Samsungova aplikacija, ki na eni lokaciji združuje nastavitve naprave Samsung in upravljanje naprave. Lahko nastavite nastavitve naprave, naročate zaloge, odpirate navodila za reševanje težav, obiščete Samsungovo spletno mesto in preverite informacije povezane naprave. Ta aplikacija se bo samodejno prenesla iz Windows **Store(Trgovina)**, če bo naprava povezana z računalnikom z internetno povezavo.

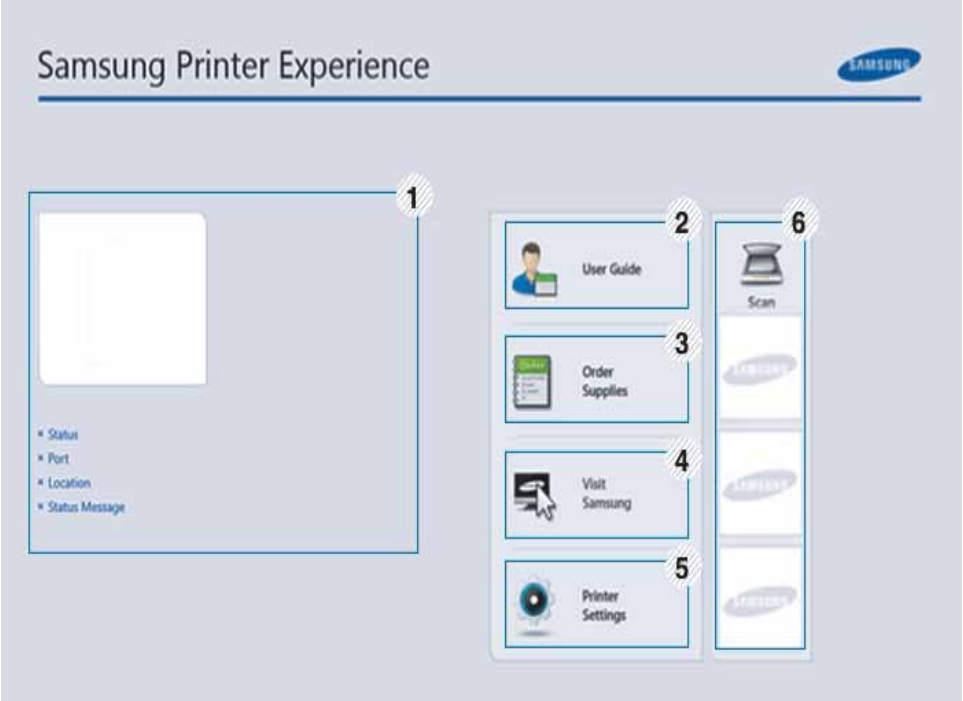
Pregled programa Samsung Printer Experience

Da odprete aplikacijo,

Na zaslonu **Start** izberite ikono **Samsung Printer Experience** ( ).

Vmesnik **Samsung Printer Experience** združuje različne uporabne lastnosti, ki so opisane v naslednji preglednici:

Posnetki ekrana se lahko razlikujejo odvisno od modela, ki ga uporabljate.



1	**Podatki o tiskalniku**	Tukaj lahko pridobite splošne informacije o vaši napravi. Preverite lahko informacije, kot na primer status naprave, lokacijo, naslov IP in stanje preostalega tonerja.

2	**User Guide**	Oglejte si spletna Nvodila za uporabo. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom. Ko se pojavi napaka, s tem gumbom odprete navodila za odpravljanje težav **Troubleshooting Guide**. Razdelek o odpravljanju težav lahko odprete neposredno v uporabniškem priročniku.
3	**Order Supplies**	Na ta gumb kliknite, če želite preko spleta naročiti nadomestno kartušo s tonerjem. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom.
4	**Visit Samsung**	Povezave do spletnega mesta tiskalnika Samsung. Za uporabo te lastnosti morate biti povezani z internetom.
5	**Printer Settings**	Uporabljate lahko številne nastavitve, kot so nastavitve tiskalnika, papir, postavitev strani, emulacija, povezovanje v omrežje in podatki o tiskanju s pomočjo **SyncThru™ Web Service**. Vaša naprava mora biti povezana z omrežjem. Če je vaša naprava povezana s kablom USB, bo ta gumb onemogočen.
6	**Seznam naprav & Nazadnje optično prebrana naprava**	Na seznamu optičnega branja so navedene tiste naprave, ki podpirajo **Samsung Printer Experience**. Pod napravo lahko vidite najnovejšo optično prebrano napravo. Za optično branje od tukaj mora biti vaša naprava povezana z omrežjem. To poglavje je namenjeno uporabnikom večnamenskih tiskalnikov.

Dodajanje/odstranjevanje tiskalnikov

Če v **Samsung Printer Experience** ni dodan noben tiskalnik ali želite tiskalnik dodati/odstraniti, sledite naslednjim navodilom.

Dodate/odstranite lahko v omrežje povezane tiskalnike.

Dodajanje tiskalnika

1. V meniju **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Nastavitve**.

   Ali desnokliknite na stran **Samsung Printer Experience** in izberite **Nastavitve**.

2. Izberite **Add Printer**

3. Izberite tiskalnik, ki ga želite dodati.

   Vidite lahko dodan tiskalnik.

Če vidite znak ⊕ lahko za dodajanje tiskalnikov kliknete tudi znak ⊕.

Uporaba Samsung Printer Experience

Odstranjevanje tiskalnika

1 V meniju **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Nastavitve**.

Ali desnokliknite na stran **Samsung Printer Experience** in izberite **Nastavitve**.

2 Izberite **Odstranite tiskalnik**

3 Izberite tiskalnik, ki ga želite odstraniti.

4 Kliknite **Yes**.

Videli boste, da je bil izbrisan tiskalnik odstranjen z zaslona.

Tiskanje iz Windows 8

V tem delu so razložene običajne tiskalniške naloge iz zaslona **Začetek**.

Osnovno tiskanje

1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.

2 V **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Naprava**.

3 Iz seznama izberite svoj tiskalnik

4 Izberite nastavitve tiskalnika, kot je na primer število kopij in usmerjenost.

5 Za začetek tiskanja pritisnite gumb **Natisni**.



Uporaba Samsung Printer Experience

Preklic tiskanja

Če tiskalniško opravilo čaka v čakalni vrsti, prekličite opravilo po naslednjem postopku:

- Do tega okna lahko pridete tudi tako, da dvokliknete na ikono svoje naprave ( ) v opravilni vrstici programa Windows.
- Trenutno opravilo lahko tudi prekličete s pritiskom gumba (**Stop/ Clear**) na nadzorni plošči.

Odpiranje več nastavitev

Glede na uporabljen model ali izbiro se lahko pojavi različen zaslon.

Nastavite lahko več parametrov tiskanja.

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. V **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Naprava**.
3. Iz seznama izberite svoj tiskalnik
4. Kliknite **Več nastavitev**.

Zavihek Basic



Basic

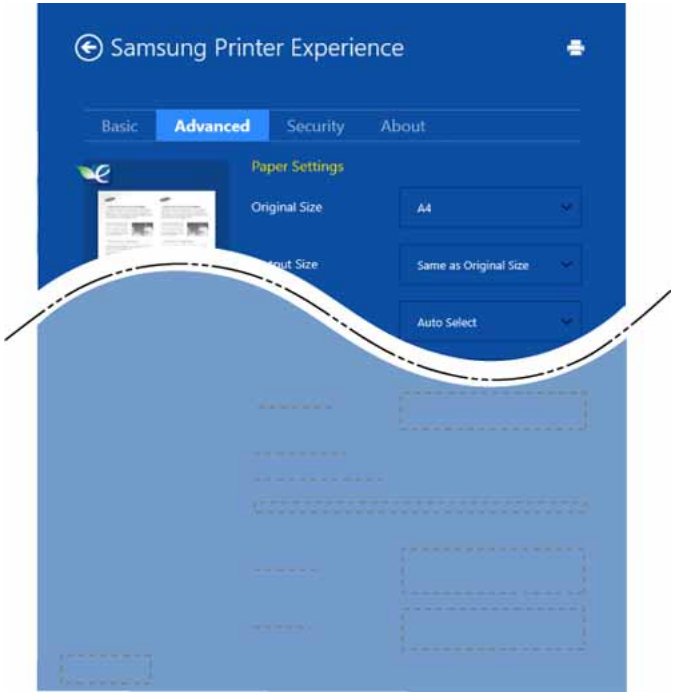
Ta možnost vam omogoča, da izberete osnovne tiskalniške nastavitve, kot so kopije, usmerjenost in vrsto dokumenta.

Eco settings

Ta možnost vam omogoča, da za varčevanje z medijem izberete možnost več strani na eni strani.

Uporaba Samsung Printer Experience

Zavihek Advanced



Paper settings

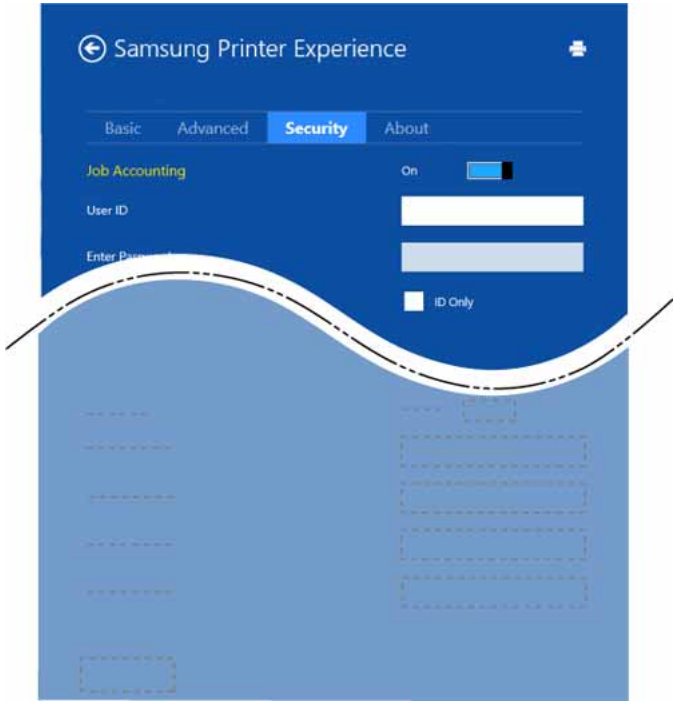
Ta možnost vam omogoča, da nastavite osnovne tehnične zahteve za papir.

Layout settings

Ta možnost vam omogoča, da nastavite različne postavitve svojega dokumenta.

Zavihek Security

Nekatere funkcije morda niso na voljo, odvisno od modela ali opcij. Če ta zavihek ni prikazan ali je onemogočen, to pomeni, da ta lastnost ni podprta.



Job Accounting

S to možnostjo lahko tiskate, če imate dovoljenje.

Confidential Printing

Uporaba Samsung Printer Experience

Ta možnost se uporablja za tiskanje zaupnih dokumentov. Za uporabo morate vpisati geslo.

Uporaba funkcije skupne rabe

Samsung Printer Experience vam omogoča, da s pomočjo funkcije skupne rabe tiskate iz drugih programov, nameščenih v računalnik.

Ta funkcija je mogoča pri tiskanju datotečnih oblik jpeg, bmp, tiff, gif in png.

1. V drugem programu izberite vsebino, ki jo želite natisniti.
2. V meniju **Charms(Čarobni gumbi)** izberite **Share** > **Samsung Printer Experience** .
3. Izberite nastavitve tiskalnika, kot je na primer število kopij in usmerjenost.
4. Za začetek tiskanja pritisnite gumb **Natisni**.

Optično branje iz Windows 8

To poglavje je namenjeno uporabnikom večnamenskih tiskalnikov.

Optično branje z napravo omogoča, da slike in besedilo spremenite v digitalne datoteke, ki jih lahko shranite v računalniku.

Optično branje iz programa Samsung Printer Experience

Za hitro optično branje so prikazani najpogosteje uporabljeni tiskalniškim meniji.

1. Posamezen dokument z vsebino obrnjeno navzdol položite na steklo optičnega čitalnika ali pa namestite dokument z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov.
2. Kliknite na ikono **Samsung Printer Experience**, ki je na zaslonu **Začetek**.
3. Kliknite **Scan** ( ).
4. Nastavite parametre optičnega branja, kot so tip slike, velikost dokumenta in ločljivost.

5 Za pregled slike kliknite **Prescan** ().

6 S pomočjo funkcij za optično branje, kot sta rotacija in zrcalo, prilagodite predhodno optično prebrano sliko.

7 Kliknite **Scan** () in shranite sliko.

- Če v ADF položite izvirnite, potem (ali DADF), **Prescan** () ni na voljo.
- Korak 5 lahko preskočite, če ste izbrali možnost Prescan.

6. Odpravljanje težav

To poglavje vsebuje koristne informacije o tem, kaj storiti, če se pojavijo težave.

- **Težave s podajanjem papirja** **268**
- **Težave z napajanjem in s kablom** **269**
- **Težave s tiskanjem** **270**
- **Težave s kakovostjo tiskanja** **274**
- **Težave s kopiranjem** **282**
- **Težave z optičnim branjem** **283**
- **Težave s faksom** **284**
- **Težave v operacijskem sistemu** **286**

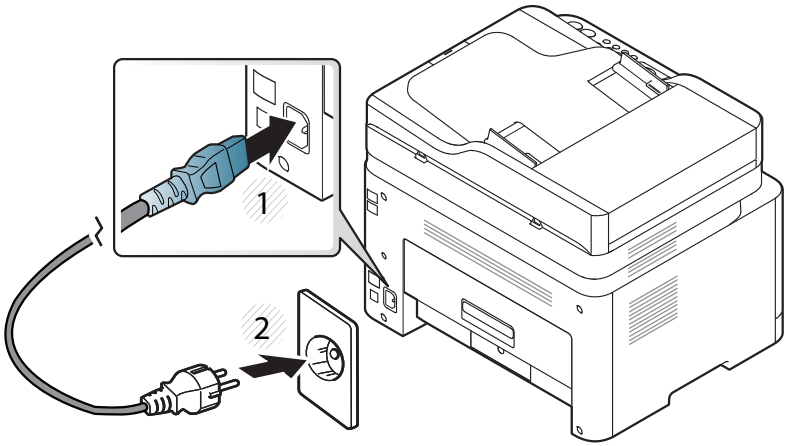
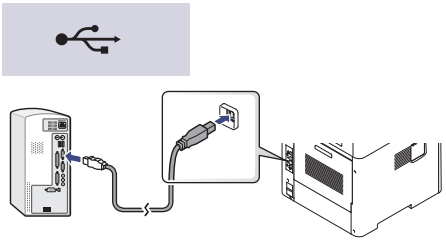
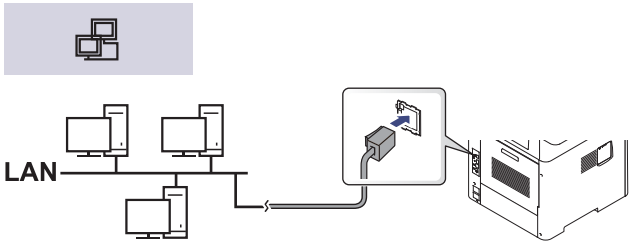
Za napake, ki se pojavijo med brezžično namestitvijo programske opreme in nastavitev, si preberite poglavje o odpravljanju napak pri brezžičnih nastavitvah (glejte »Odpravljanje napak za brezžično omrežje« na strani 171).

Težave s podajanjem papirja

Stanje	Predlagane rešitve
Zagozditev papirja med tiskanjem.	Odstranite zagozdeni papir.
Listi papirja se lepijo skupaj.	• Preverite največjo dovoljeno količino papirja v pladnju. • Prepričajte se, da uporabljate ustrezno vrsto papirja. • Papir odstranite s pladnja in ga upognite ali razpihajte. • V vlažnem okolju se listi papirja lahko zlepijo skupaj.
Istočasno podajanje več listov papirja ni mogoče.	Morda so v pladnju zložene različne vrste papirja. Naložite papir iste vrste, velikosti in teže.
Papirja ni mogoče naložiti v napravo.	• Odstranite kakršne koli ovire iz notranjosti naprave. • Papir ni pravilno naložen. Odstranite papir iz pladnja in ga ponovno pravilno naložite. • V pladnju je preveč papirja. Odstranite odvečen papir iz pladnja. • Papir je predebel. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave.
Zagozditve papirja se ponavljajo.	• V pladnju je preveč papirja. Odstranite odvečen papir iz pladnja. Če tiskate na posebne materiale, na pladnju uporabite ročno podajanje. • Uporabljate napačno vrsto papirja. Uporabljajte le papir, ki ustreza tehničnim zahtevam naprave. • Morda so v notranjosti naprave neželeni delci. Odprite sprednji pokrov in jih odstranite.

Težave z napajanjem in s kablom

Zaženite ga ponovno. Če se težava ponovi, pokličite serviserja.

Stanje	Predlagane rešitve
Naprava ne dobiva napetosti **ali pa priključni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priključen.**	**1**Najprej napravo priklopite v elektriko.  **2**Preverite kabel USB ali omrežni kabel na zadnji strani naprave.   **3**Odklopite kabel USB ali omrežni kabel na zadnji strani naprave in ga nato znova priključite.

Težave s tiskanjem

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska.	Naprava ni napajana z električno energijo.	Najprej napravo priklopite v elektriko. Če ima naprava na nadzorni plošči gumb (**Power/Wake Up**), ga pritisnite.
	Naprava ni izbrana kot privzeta naprava.	Nastavite napravo za privzeto v vašem sistemu Windows.
	Na napravi preverite naslednje: • Pokrov ni zaprt. Zaprite pokrov. • Papir se je zagozdil. Odstranite zagozdeni papir (glejte »Odstranjevanje zagozdenega papirja« na strani 97). • Papir ni naložen. Vstavite papir (glejte »Nalaganje papirja v pladenj« na strani 40). • Kartuša s tonerjem ni nameščena. Namestite kartušo tonerja (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 82). • Prepričajte se, da so s kartuše tonerja odstranjeni zaščitni pokrov in listi (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 82). Če se pojavi sistemska napaka, se obrnite na pooblaščenega serviserja.	
	Povezovalni kabel med računalnikom in napravo ni pravilno priklopljen.	Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23).
	Povezovalni kabel med računalnikom in napravo je poškodovan.	Če je mogoče, povežite kabel z drugim računalnikom, ki deluje pravilno, in natisnite opravilo. Poskusite lahko tudi z drugim kablom za tiskalnik.
	Nastavitev vrat ni pravilna.	Preverite nastavitve tiskalnika v operacijskem sistemu Windows in se prepričajte, da je tiskalno opravilo poslano v prava vrata. Če ima računalnik več kot ena vrata, se prepričajte, da je naprava povezana s pravimi.

Težave s tiskanjem

Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska.	Naprava je morda nepravilno konfigurirana.	Preverite **Nastavitve tiskanja** in poskrbite, da so vse nastavitve za tiskanje pravilne.
	Gonilnik tiskalnika mogoče ni pravilno nameščen.	Odstranite in ponovno namestite gonilnik naprave.
	Naprava ne deluje pravilno.	Poglejte sporočilo na zaslonu nadzorne plošče in preverite, če naprava prikazuje sistemsko napako. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
	Dokument je tako velik, da na trdem disku računalnika ni dovolj prostora za dostop do tiskalniškega opravila.	Zagotovite več prostora na trdem disku in ponovno natisnite dokument.
	Izhodni pladenj je poln.	Ko papir odstranite iz izhodnega pladnja, bo naprava nadaljevala tiskanje.
Naprava izbira medije za tiskanje iz napačnega vira papirja.	Mogoče je nastavljena napačna možnost za papir v **Nastavitve tiskanja**.	V številnih programskih aplikacijah izbiro vira papirja najdete v zavihku **Paper** v **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54). Izberite ustrezen vir papirja. Glejte zaslon s pomočjo za gonilnik tiskalnika (glejte »Uporaba pomoči« na strani 56).
Tiskalniško opravilo je zelo počasno.	Mogoče je opravilo zelo zahtevno.	Zmanjšajte zahtevnost strani ali poskusite prilagoditi nastavitve za kakovost tiskanja.
Pol strani je prazne.	Mogoče je nastavitev za določitev smeri strani nepravilna.	Spremenite usmerjenost strani v aplikaciji (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54). Glejte zaslon s pomočjo za gonilnik tiskalnika (glejte »Uporaba pomoči« na strani 56).
	Velikost papirja in nastavitve velikosti papirja se ne ujemajo.	Poskrbite, da bo velikost papirja v nastavitvah gonilnika za tiskalnik ustrezala v pladenj naloženemu papirju. Lahko tudi poskrbite, da bodo nastavitve gonilnika za tiskalnik ustrezale papirju, izbranem v nastavitvah aplikacije, ki jo uporabljate (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54).

Težave s tiskanjem

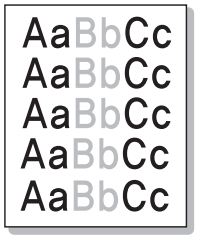
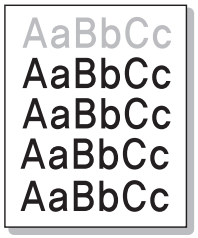
Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava tiska, vendar je besedilo napačno, popačeno ali nepopolno.	Kabel za tiskalnik je slabo priklopljen ali pa je poškodovan.	Odklopite kabel iz naprave in ga ponovno priklopite. Poskusite natisniti opravilo, ki ste ga že uspešno natisnili. Če je mogoče, povežite kabel naprave z drugim računalnikom in poskusite natisniti opravilo, za katerega veste, da deluje. Nazadnje poskusite še z novim kablom za tiskalnik.
	Izbran je bil napačen gonilnik tiskalnika.	Preverite meni aplikacije za izbiro tiskalnika in poskrbite, da je izbrana vaša naprava.
	Programska aplikacija ne deluje pravilno.	Poskusite natisniti opravilo iz druge aplikacije.
	Operacijski sistem ne deluje pravilno.	Zapustite Windows in ponovno zaženite računalnik. Napravo izklopite in jo ponovno vklopite.
Strani se tiskajo, vendar so prazne.	Kartuša s tonerjem je poškodovana ali pa v njej ni več tonerja.	Po potrebi prerazporedite toner. Če je potrebno, zamenjajte kartušo s tonerjem. • Glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 80. • Glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 82.
	Mogoče so v datoteki prazne strani.	Preverite, da datoteka ne vsebuje praznih strani.
	Mogoče so poškodovani nekateri deli, kot sta krmilnik ali plošča.	Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Datoteka PDF se ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.	Nezdružljivost datoteke PDF in izdelkov Acrobat.	Če datoteko PDF natisnete kot sliko, se bo ta mogoče natisnila. V možnostih tiskanja programa Acrobat vklopite **Natisni kot sliko**. Če boste datoteko PDF tiskali kot sliko, bo tiskanje mogoče trajalo dlje časa.
Slaba kakovost slik. Slike niso jasne.	Ločljivost fotografije je zelo nizka.	Zmanjšajte velikost fotografije. Če povečate velikost fotografije v programski aplikaciji, se bo ločljivost zmanjšala.
Pred tiskanjem oddaja naprava hlape v bližini izhodnega pladnja.	Uporaba vlažnega papirja med tiskanjem povzroča hlape.	To ni težava. Nadaljujte tiskanje.

Težave s tiskanjem

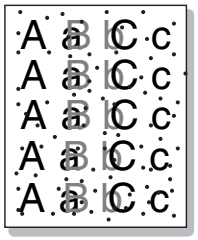
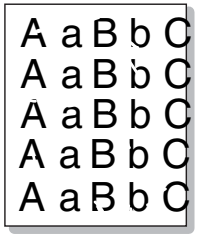
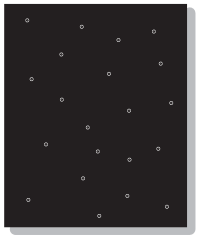
Stanje	Možen vzrok	Predlagane rešitve
Naprava ne tiska na posebno vrsto papirja, kot je na primer papir za račune.	Velikost papirja in nastavitev velikosti papirja se ne ujemata.	Nastavite pravilno velikost papirja v **Custom** zavihka **Paper** v **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54).
Natisnjen papir za račune je zvit.	Nastavitev vrste papirja se ne ujema.	Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Thick** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54).

Težave s kakovostjo tiskanja

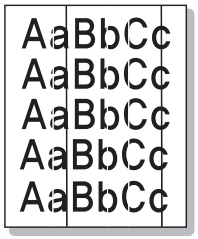
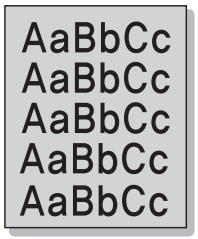
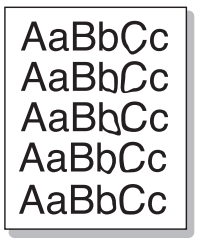
Če je notranjost naprave umazana ali je papir nepravilno naložen, se lahko poslabša kakovost tiskanja. V spodnji razpredelnici so podana navodila za odpravljanje težav.

Stanje	Predlagane rešitve
Svetel ali obledel izpis 	• Če se na strani pojavi navpična bela sled ali obledelo področje, je količina tonerja nizka. Namestite novo kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 82). • Če je na strani še vedno prisotna navpična črta ali pobledeno območje, čeprav je v napravi dovolj tonerja, 3 ~ 4-krat odprite in zaprite prednja vrata (glejte »Pregled naprave« na strani 20). • Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam; npr. papir je preveč vlažen ali hrapav. • Če je celotna stran svetla, je nastavitev ločljivosti tiskanja prenizka ali pa je vklopljen način za varčevanje s tonerjem. Prilagodite ločljivost tiskanja in izklopite način za varčevanje s tonerjem. Glejte zaslon za pomoč za gonilnik tiskalnika. • Kombinacija obledelih ali zamazanih napak mogoče kaže na to, da je kartušo s tonerjem treba očistiti. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 90). • Mogoče je umazana površina komponente LSU, ki je nameščena v notranjosti naprave. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 90). Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.
Zgornja polovica papirja je natisnjena svetleje, kot preostali papir 	**Toner se morda ne oprijema pravilno na to vrsto papirja.** • Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto papirja na **Recycled** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54).

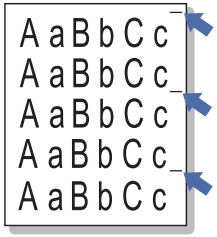
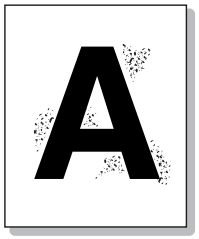
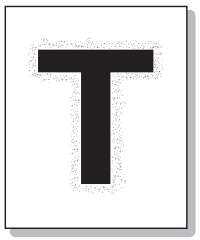
Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
Posipavanje tonerja 	• Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam; npr. papir je preveč vlažen ali hrapav. • Mogoče je valj za prenos umazan. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 90). • Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. Obrnite se na pooblaščenega serviserja (glejte »Čiščenje naprave« na strani 90).
Obledeli madeži 	Če se na papirju pojavljajo obledele in navadno zaokrožene površine: • Mogoče je poškodovan le en list papirja. Poskusite ponovno natisniti opravilo. • Vlažnost papirja ni enakomerna ali pa so na površini papirja vlažni madeži. Poskusite uporabiti drugo znamko papirja. • Slaba sestava papirja. Zaradi postopkov izdelave se lahko zgodi, da nekateri deli ne sprejmejo tonerja. Poskusite uporabiti drugo vrsto ali znamko papirja. • Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto na **Thick** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54). Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.
Beli madeži 	Če se na strani pojavljajo beli madeži: • Papir je preveč hrapav in veliko umazanije s papirja pade v notranje mehanizme naprave, zato je mogoče valj za prenos umazan. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 90). • Mogoče je potrebno očistiti pot za papir. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 90). Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.

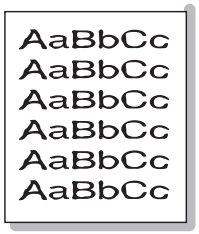
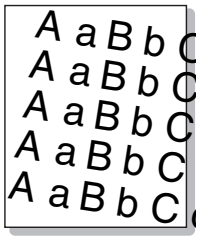
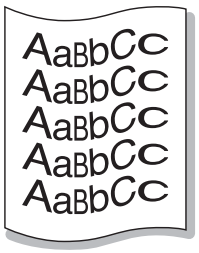
Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
Navpične črte 	Če se na strani pojavijo črne navpične črte: • Verjetno je bila površina (del s kroglicami) transferne enote s tonerjem znotraj naprave opraskana. Odstranite transferno enoto in namestite novo (glejte »Zamenjava transferne enote« na strani 84). Če se na strani pojavljajo bele navpične črte: • Mogoče je umazana površina komponente LSU, ki je nameščena v notranjosti naprave. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 90). Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.
Črno ali barvno ozadje 	Če količina senčenja v ozadju postane nesprejemljiva: • Uporabite lažji papir. • Preverite okoljske pogoje: zelo suhi pogoji (nizka vlažnost) ali visoka stopnja vlage (več kot 80% relativne vlažnosti) lahko povečajo količino senčenja v ozadju. • Odstranite slikovno enoto in namestite novo (glejte »Zamenjava transferne enote« na strani 84). • Temeljito porazdelite toner (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 80).
Madeži od tonerja 	• Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 90). • Preverite tip in kakovost papirja. • Odstranite transferno enoto in namestite novo (glejte »Zamenjava transferne enote« na strani 84).

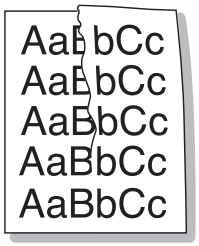
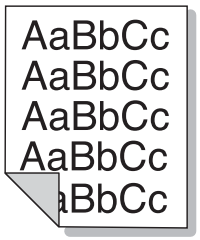
Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
Ponavljajoče napake, ki se ponavljajo navpično 	Če se madeži pojavljajo na natisnjeni strani v enakih intervalih: • Transferna enota je morda poškodovana. Če težave ne uspete odstraniti, odstranite transferno enoto in namestite novo (glejte »Zamenjava transferne enote« na strani 84). • Mogoče se na nekaterih delih naprave nahaja toner. Če se napake pojavljajo na zadnji strani, bo težava po nekaj natisnjenih straneh verjetno izginila. • Mogoče je poškodovana talilna enota. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Razpršeni deli v ozadju 	Razpršeni deli v ozadju nastanejo zaradi drobcev tonerja, ki so naključno razporejeni po natisnjeni strani. • Mogoče je papir prevlažen. Poskusite tiskati z drugim svežnjem papirja. Če ni treba, ne odpirajte paketov papirja, da papir ne vpije preveč vlage. • Če razpršeni deli v ozadju pokrivajo celotno površino natisnjene strani, prilagodite ločljivost tiskanja preko programske aplikacije ali v **Nastavitve tiskanja** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54). Prepričajte se, da ste uporabili ustrezen tip papirja. Na primer: Če ste izbrali Thicker Paper, v resnici pa uporabljate Plain Paper, lahko pride do prenatrpanosti, ki privede do slabše kakovosti tiska. • Če uporabljate novo kartušo, najprej prerazporedite toner (glejte »Prerazporeditev tonerja« na strani 80).
Delci tonerja so okoli debelih znakov in slik 	Toner se morda ne oprijema pravilno na to vrsto papirja. • Spremenite možnosti tiskalnika in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite vrsto papirja na **Recycled** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54). • Prepričajte se, da ste uporabili ustrezen tip papirja. Na primer: Če ste izbrali Thicker Paper, v resnici pa uporabljate Plain Paper, lahko pride do prenatrpanosti, ki privede do slabše kakovosti tiska.

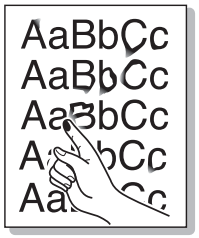
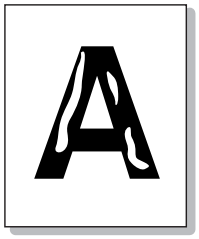
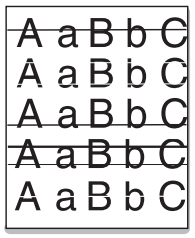
Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
Nepravilno oblikovani znaki 	• Če so znaki nepravilno oblikovani in ustvarjajo prazne slike, je mogoče papir preveč gladek. Poskusite tiskati z drugim papirjem.
Nesimetričnost strani 	• Papir mora biti pravilno naložen. • Preverite tip in kakovost papirja. • Vodila se ne smejo preveč ali premalo pritiskati ob sveženj papirja.
Zvit ali valovit papir 	• Papir mora biti pravilno naložen. • Preverite tip in kakovost papirja. Visoka temperatura in vlažnost lahko povzročita, da se papir zvije. • Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.

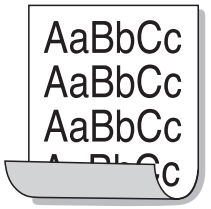
Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
Zguban ali prepognjen papir 	• Papir mora biti pravilno naložen. • Preverite tip in kakovost papirja. • Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°.
Hrbtne strani izpisov so umazane 	• Preverite ali toner pušča. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 90).
Enobarvne barvne ali črne strani 	• Morda transferna enota ni pravilno nameščena. Odstranite transferno enoto in jo ponovno vstavite. • Transferna enota je morda okvarjena. Odstranite transferno enoto in namestite novo (glejte »Zamenjava transferne enote« na strani 84). • Naprava morda potrebuje popravilo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.

Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
Raztresen toner 	• Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 90). • Preverite tip in kakovost papirja. • Odstranite transferno enoto in namestite novo (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 82). Če težava ne izgine, bo mogoče treba popraviti napravo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.
Manjkajoči delčki znakov 	Manjkajoči delčki znakov so bela področja znakov, ki bi morala biti popolnoma črna: • Mogoče tiskate na napačno stran papirja. Odstranite papir in ga obrnite. • Mogoče papir ne ustreza tehničnim zahtevam za papir.
Vodoravne proge 	Če se pojavljajo vodoravno poravnane črne proge ali madeži: • Morda je transferna enota napačno nameščena. Odstranite transferno enoto in jo ponovno vstavite. • Transferna enota je morda okvarjena. Odstranite transferno enoto in namestite novo (glejte »Zamenjava transferne enote« na strani 84). Če težava ne izgine, bo mogoče treba popraviti napravo. Obrnite se na pooblaščenega serviserja.

Težave s kakovostjo tiskanja

Stanje	Predlagane rešitve
Zavihki 	Če je natisnjeni papir zvit ali pa ga ni mogoče podati v napravo: • Obrnite sveženj papirja v pladnju. Papir v pladnju obrnite za 180°. • Spremenite možnost za papir in poskusite znova. Pojdite v **Nastavitve tiskanja**, kliknite zavihek **Paper** in nastavite tip na **Thin** (glejte »Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja« na strani 54).
• Neznana slika se pojavlja na nekaterih listih • Raztresen toner • Svetlo tiskanje ali popačenost	Napravo najverjetneje uporabljate na nadmorski višini 1.000 m ali več. Nadmorska višina lahko vpliva na kakovost tiska, kot npr. raztresen toner ali svetel tisk. Nastavite svojo napravo na ustrezno nadmorsko višino (glejte »Prilagoditev nadmorski višini« na strani 211).

Težave s kopiranjem

Stanje	Predlagane rešitve
Kopije so presvetle ali pretemne.	Prilagodite potemnitev v funkciji kopiranja, da osvetlite ali potemnite ozadje kopij (glejte »Spreminjanje nastavitev za vsako kopijo« na strani 59).
Na kopijah se pojavljajo madeži, črte, napake ali lise.	• Če so te napake na izvirniku, prilagodite potemnitev v funkciji kopiranja, da posvetlite ozadje kopij. • Prilagoditev ozadja v nastavitvah za kopiranje odstrani barvo ozadja (glejte »Adjust Bkgd.« na strani 196). • Če na izvirniku ni napak, očistite enoto za optično branje (glejte »Čiščenje enote za optično branje« na strani 93).
Slika na kopiji je poševna.	• Prepričajte se, da je izvirnik poravnan z zaznavnim vodilom. • Mogoče je valj za prenos umazan. Očistite notranjost naprave (glejte »Čiščenje naprave« na strani 90).
Natisnejo se prazne kopije.	Preverite, ali je izvirnik nameščen na stekleno ploščo optičnega bralnika z vsebino obrnjeno navzdol, v podajalniku dokumentov pa z vsebino obrnjeno navzgor. Če s temi koraki ne odpravite težave, pokličite serviserja.
Slika se hitro izbriše s kopije.	• Zamenjajte papir na pladnju s papirjem iz novega zavitka. • Če je naprava nameščena v območje z visoko vlažnostjo, papirja ne puščajte v napravi dalj časa.
Papir za kopiranje se pogosto zagozdi.	• Razpihajte papir in ga obrnite na pladnju. Papir na pladnju zamenjate z novim. Preverite/prilagodite vodila za papir, če je potrebno. • Poskrbite, da sta tip in teža papirja ustrezna (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 116). • Ko odstranite zagozdeni papir, preverite, ali so v napravi ostali delci papirja.
Z eno kartušo s tonerjem lahko natisnete manj kopij, kot ste pričakovali.	• Mogoče izvirniki vsebujejo slike, enobarvne strani ali debelejše črte. Izvirniki, kot so obrazci, glasila, knjige ali drugi dokumenti, porabijo več tonerja. • Mogoče je pokrov optičnega bralnika med kopiranjem odprt. • Napravo izklopite in jo ponovno vklopite.

Težave z optičnim branjem

Stanje	Predlagane rešitve
Optični čitalnik ne deluje.	• Preverite, ali je izvirnik nameščen na stekleno ploščo optičnega bralnika z vsebino obrnjeno navzdol ali pa z vsebino obrnjeno navzgor v podajalnik dokumentov (glajte »Nalaganje izvirnikov« na strani 48). • Morda ni dovolj pomnilnika za shranjevanje dokumenta, ki ga želite optično prebrati. To ugotovite z uporabo funkcije za predhodno optično branje. Zmanjšajte stopnjo ločljivosti optičnega branja. • Preverite, ali je kabel tiskalnika pravilno povezan. • Prepričajte se, da kabel tiskalnika ni poškodovan. Uporabite raje kabel, ki zagotovo deluje. Če je potrebno, kabel zamenjajte. • Preverite, ali je optični čitalnik pravilno konfiguriran. Preverite nastavitve optičnega branja v programu Easy Document Creator ali se prepričajte, da je bilo opravilo optičnega branja poslano v prava vrata (na primer, USB001).
Optični čitalnik deluje zelo počasi.	• Preverite, ali naprava tiska prejete podatke. Če se podatki natisnejo, po končanem tiskanju optično preberite dokument. • Optično branje slik traja dlje, kot optično branje besedila.
Na zaslonu računalnika se pojavi sporočilo: • Naprave ni možno nastaviti na želen način H/W. • Vrata uporablja drug program. • Vrata so blokirana. • Optični čitalnik prejema ali tiska podatke. Poizkusite znova po končanem trenutnem opravilu. • Neveljavna ročica. • Optično branje ni bilo uspešno.	• Mogoče je v teku opravilo kopiranja ali tiskanja. Poizkusite znova po končanem opravilu. • Izbrana vrata so trenutno v uporabi. Ponovno zaženite računalnik in poskusite znova. • Kabel tiskalnika morda ni pravilno povezan ali pa je naprava izklopljena. • Gonilnik optičnega čitalnika ni nameščen ali pa okolje delovanja ni pravilno nastavljeno. • Preverite, ali je naprava pravilno povezana in vklopljena, nato pa ponovno zaženite računalnik. • Mogoče kabel USB ni pravilno povezan ali pa je naprava izklopljena.

Težave s faksom

Stanje	Predlagane rešitve
Naprava ne deluje, zaslon je prazen in gumbi se ne odzivajo.	• Iztaknite napajalni kabel in ga znova vstavite. • Preverite, ali je v vtičnici prisotna električna napetost. • Prepričajte se, da je napajanje vklopljeno.
Ni signala za klic.	• Preverite, ali je kabel za telefon pravilno povezan (glejte »Pogled z zadnje strani« na strani 23). • Preverite, ali telefonska vtičnica deluje tako, da priključite drug telefon.
Shranjenih številk ni mogoče pravilno poklicati.	Prepričajte se, ali so številke pravilno shranjene v pomnilnik. To preverite tako, da natisnete imenik.
Izvirnika ni mogoče podati v napravo.	• Prepričajte se, da papir ni zmečkan in ga vstavljate pravilno. Preverite, ali je izvirnik pravilne velikosti in ni predebel ali pretanek. • Poskrbite, da je samodejni podajalnik dokumentov dobro zaprt. • Mogoče je potrebno zamenjati blazino podajalnika dokumentov. Obrnite se na pooblaščenega serviserja (glejte »Dobavljivi deli za vzdrževanje« na strani 77).
Samodejno prejemanje telefaksov se ne izvaja.	• Način prejemanja mora biti nastavljeno na telefaks (glejte »Spreminjanje načinov prejemanja« na strani 240). • Preverite, ali je na pladnju papir (glejte »Tehnični podatki medija za tiskanje« na strani 116). • Preverite ali je na zaslonu prikazano sporočilo o napaki. Če vidite sporočilo, odpravite napako.
Naprava ne pošilja.	• Izvirnik mora biti nameščen v podajalnik dokumentov ali na steklo optičnega bralnika. • Preverite, ali naprava na katero pošiljate prejema fakse.
Prejeti faks vsebuje prazna mesta ali je slabe kakovosti.	• Verjetno je naprava, iz katere vam je bil poslan faks, v okvari. • Hrupna telefonska linija lahko povzroči napake na liniji. • Preverite delovanje svoje naprave tako, da natisnete kopijo. • Kartuša s tonerjem je skoraj dosegla pričakovano življenjsko dobo. Zamenjajte kartušo s tonerjem (glejte »Zamenjava kartuše s tonerjem« na strani 82).

Težave s faksom

Stanje	Predlagane rešitve
Nekatere besede na telefaksu so raztegnjene.	V napravi, ki vam pošilja faks, se je zagozdil papir.
Na izvirniku, ki ste ga poslali, so črte.	Preverite optični bralnik, ali je zamazan, in ga očistite (glejte »Čiščenje enote za optično branje« na strani 93).
Vaša naprava pokliče številko, vendar ne more vzpostaviti povezave z drugo napravo.	Morda je druga naprava izključena, ne vsebuje papirja ali ne more prevzeti dohodnih klicev. Pogovorite se s skrbnikom druge naprave in ga prosite, da odpravi težavo na njegovi strani.
Telefaksi se ne shranjujejo v pomnilnik.	Mogoče ni dovolj pomnilnika za shranjevanje telefaksa. Če se prikaže zaslon s stanjem pomnilnika, iz pomnilnika izbrišite katerikoli faks, ki ga ne potrebujete in nato ponovno poizkusite shraniti faks. Pokličite serviserja.
Na dnu vsake strani ali na drugih straneh se pojavljajo prazna območja z majhnim delom besedila na vrhu.	Morda ste izbrali napačno nastavitev papirja v uporabniških nastavitvah možnosti. Ponovno preverite velikost in tip papirja.

Težave v operacijskem sistemu

Pogoste težave v operacijskem sistemu Windows

Stanje	Predlagane rešitve
Med namestitvijo se prikaže sporočilo »Datoteka v uporabi«.	Zaprite vse programske aplikacije. Odstranite vso programsko opremo iz skupine »Zagon« in nato ponovno zaženite sistem Windows. Ponovno namestite gonilnik tiskalnika.
Prikaže se sporočilo »Napaka splošne zaščite«, »Izjema OE«, »Tiskanje v ozadju 32« ali »Neveljavna operacija«.	Zaprite vse ostale aplikacije, ponovno zaženite sistem Windows in ponovno poskusite tiskati.
Prikažeta se sporočili »Tiskanje ni uspelo« in »Pojavila se je napaka časovne omejitve tiskalnika«.	Ti sporočili se lahko pojavita med tiskanjem. Počakajte, da naprava zaključi tiskanje. Če se sporočilo pojavi v stanju pripravljenosti ali ko je tiskanje končano, preverite, da ni prišlo do težav v povezavi ali do drugih napak.
Samsung Printer Experience ni prikazan, ko kliknete **več nastavitev**.	**Samsung Printer Experience** ni nameščen. Aplikacijo prenesite iz Windows **Store(Trgovina)** in jo namestite.
Ko v meniju **Naprave in tiskalniki** kliknete na napravo, se informacije o njej ne prikažejo.	Obkljukajte **lastnosti tiskalnika**. Kliknite **zavihek** Vrata. (**Nadzorna plošča** > **Naprave in tiskalniki** > Z desno miškino tipko kliknite ikono tiskalnika in izberite **Printer properties**) Če so vrata nastavljena na File ali LPT, ju odkljukajte in izberite TCP/IP, USB ali WSD.

Težave v operacijskem sistemu

Več o sporočilih o napakah Windows preberite v navodilih za uporabo operacijskega sistema Microsoft Windows, ki ste jih prejeli z računalnikom.

Splošne težave Mac

Stanje	Predlagane rešitve
Datoteka PDF se ne natisne pravilno. Manjkajo nekateri deli slik, besedila ali ilustracij.	Če datoteko PDF natisnete kot sliko, se bo ta mogoče natisnila. V možnostih tiskanja programa Acrobat vklopite **Natisni kot sliko**. Če boste datoteko PDF tiskali kot sliko, bo tiskanje mogoče trajalo dlje časa.
Med tiskanjem naslovnega lista nekatere črke niso prikazane pravilno.	Mac OS ne more ustvariti pisave med tiskanjem naslovnega lista. Angleška abeceda in številke so pravilno prikazane na naslovnem listu.
Pri tiskanju dokumenta v računalniku Mac s programom Acrobat Reader 6.0 ali z novejšo različico se barve ne natisnejo pravilno.	Nastavitev ločljivosti v gonilniku tiskalnika se mora ujemati z nastavitvijo v programu Acrobat Reader.

Več o sporočilih o napakah v OS Mac preberite v navodilih za uporabo OS Mac, ki ste jih prejeli z računalnikom.

Težave v operacijskem sistemu

Pogoste težave v operacijskem sistemu Linux

Stanje	Predlagane rešitve
Na moji napravi Linux ni ne aplikacije xsane ne simple scan.	Pri nekaterih Linuxovih distribucijah morda ni privzete aplikacije za optično branje. Za uporabo funkcije optičnega branja namestite eno od aplikacij za optično branje v centru za prenose, ki ga omogoča vaš OS (npr. Ubuntu Software Center za Ubuntu, Install/Remove Software za openSUSE, Software ua Fedoro).
Optičnega bralnika z omrežjem ni mogoče najti.	Pri nekaterih Linuxovih distribucijah je morda vklopljen močan požarni zid in morda blokira našo namestitveno skripto, da med iskanjem omrežnih naprav ne more odpreti potrebnih vrat. V tem primeru ročno odprite vrata snmp port - 22161 ali začasno med uporabo naprave onemogočite požarni zid.
Pri tiskanju več kot ene kopije se druga kopija ne bo natisnila.	Težava se pojavi pri Ubuntu 12.04 zaradi težave pri standardnem filtru CUPS 'pdftops'. Posodobite paket 'cups-filtrov' na različico 1.0.18, da odpravite težavo ('pdftops' je del paketa 'cups-filtrov').
V dialogu tiskanja ne morete odkljukati možnosti Collate.	Pri nekaterih distribucijah ima dialog tiskanja GNOME težave z obdelavo možnosti Collate. Kot začasno obhodno rešitev s pomočjo sistemovega Printing Utility (v programu Terminal izvedite "system-config-printer") nastavite privzeto vrednost možnosti Collate na **False**.
Tiskanje z obojestranskim tiskanjem vedno deluje.	Težava z obojestranskim tiskanjem je bila v paketu Ubuntu 9.10 CUPS. Različico CUPS posodobite na 1.4.1-5ubuntu2.2.
Tiskalnik ni dodan prek sistemovega Printing Utilityja.	Težava se pojavi pri Debian 7 zaradi napake v paketu 'system-config-printer' Debian 7 (glejte http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 v Debianovem sistemu sledenja hroščev). Za dodajanje tiskalnika uporabite drug način (npr. CUPS WebUI)
Pri odpiranju besedilnih datotek v dialogu tiskanja, sta velikost in usmerjenost papirja onemogočena.	Težava se pojavi pri 19 in je povezana z urejevalnikom besedila 'leafpad' v Fedora 19. Uporabite druge urejevalnike besedil, kot je npr. 'gedit'.
Tiskanje ustvari razdeljene podobe.	Ta težava se pojavi v openSUSE 13.2 zaradi napačnega Ghostscripta, ki ga posreduje sistem. Paket 'cups-filters-ghostscript' posodobite z ukazom "zypper install --force cups-filters-ghostscript" ali pripomočkom "Install/Remove Software".

Težave v operacijskem sistemu

Več o sporočilih o napakah v OS Linux preberite v navodilih za uporabo OS Linux, ki ste jih prejeli z računalnikom.

Pogoste težave z jezikom PostScript

Naslednje situacije so značilne za jezik PS in lahko nastanejo v primeru uporabe več različnih jezikov tiskalnika.

Težava	Možen vzrok	Rešitev
Datoteke PostScript ni mogoče natisniti	Mogoče gonilnik PostScript ni pravilno nameščen.	• Namestite gonilnik PostScript (glejte »Namestitev programske opreme« na strani 139). • Natisnite stran s konfiguracijo in preverite, ali je različica PS podpira tiskanje. • Če težava ni odpravljena, se obrnite na pooblaščenega serviserja.
Natisne se sporočilo Napaka zaradi prekoračitve	Opravilo za tiskanje je bilo preveč zahtevno.	Mogoče morate zmanjšati zahtevnost strani ali namestiti večji pomnilnik.
Natisne se stran z napako PostScript.	Opravilo za tiskanje mogoče ni primerno za PostScript.	Prepričajte se, ali je opravilo za tiskanje resnično opravil PostScript. Preverite, ali je programska aplikacija pričakovala, da bo v napravo poslana nastavitvena ali zaglavna datoteka PostScript.
V gonilniku ni bil izbran dodatni pladenj	Gonilnik tiskalnika ni konfiguriran tako, da bi lahko prepoznal dodatni pladenj.	Odprite lastnosti gonilnika, izberite zavihek **Device Options** in nastavite možnosti za pladenj.
Pri tiskanju dokumenta v računalniku Mac s programom Acrobat Reader 6.0 ali z novejšo različico se barve ne natisnejo pravilno	Mogoče se nastavitev ločljivosti v gonilniku tiskalnika ne ujema z nastavitvijo v programu Acrobat Reader.	Nastavitev ločljivosti v gonilniku tiskalnika se mora ujemati z nastavitvijo v programu Acrobat Reader.

Slovarček

Naslednji slovarček omogoča enostavnejšo uporabo izdelka in razumevanje terminologije, ki se pogosto uporablja na področju tiskanja in v teh navodilih za uporabo.

802.11

802.11 je sklop standardov za komunikacijo prek brezžičnega lokalnega omrežja (WLAN), ki jih je razvil Odbor za standarde IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n lahko uporablja isto strojno opremo in deluje v območju 2,4 GHz. 802.11b podpira pasovno širino do 11Mb/s; 802.11n pa do 150 Mb/s. Delovanje naprav 802.11b/g/n lahko občasno zmotijo mikrovalovne pečice, brezžični telefoni in naprave s tehnologijo Bluetooth.

Dostopna točka

Dostopna točka ali brezžična dostopna točka (AP ali WAP) je naprava, ki poveže naprave za brezžično komunikacijo v brezžična lokalna omrežja (WLAN) in deluje kot osrednji oddajnik in sprejemnik radijskih signalov WLAN.

ADF

Samodejni podajalnik dokumentov (ADF) je enota za optično branje, ki tiskalniku samodejno poda izvirne pole papirja ter s tem omogoči, da tiskalnik optično prebere več dokumentov hkrati.

AppleTalk

AppleTalk je zaščiten sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple, Inc. za povezovanje računalnikov v omrežje. AppleTalk je vsebovala prva serija računalnikov Mac (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

bitna globina

Izraz za opis računalniške grafike, ki izraža število bitov, s katerimi je predstavljena ena slikovna pika slike v točkovnem zapisu. Večja barvna globina zagotavlja širši nabor razločnih barv. Z večanjem števila bitov lahko postane število razpoložljivih barv tako veliko, da je nepraktično za uporabo na barvnem zemljevidu. 1-bitno barvo običajno imenujemo enobarvno oziroma črno-belo.

BMP

Oblika točkovne grafike, ki jo uporabljajo grafični podsistemi Microsoft Windows (GDI) in se običajno uporablja kot enostavna grafična datotečna oblika na tej platformi.

Slovarček

BOOTP

Protokol začetnega nalaganja. Omrežni protokol, ki ga uporabljajo omrežni odjemalci za samodejno pridobivanje naslova IP. Ta postopek je ponavadi izveden pri začetnem nalaganju računalnika ali operacijskega sistema, ki se izvaja v računalniku. Strežniki BOOTP vsakemu odjemalcu določijo IP naslov iz baze naslovov. Protokol začetnega nalaganja omogoča računalnikom – t. i. »delovnim postajam brez diska«, da pred nalaganjem kakršnih koli naprednih operacijskih sistemov pridobijo naslov IP.

CCD

Naprava s svetlobno občutljivim čipom (CCD) je strojna oprema, ki omogoča optično branje. Mehanizem za zaklepanje naprave CCD zaklene tudi modul CCD in tako prepreči morebitno škodo med premikanjem tiskalnika.

Zbiranje

Zbiranje je postopek tiskanja več kopij dokumenta v nizih. Če izberete to možnost, naprava najprej natisne cel niz in šele nato začne tiskati dodatne kopije.

Nadzorna plošča

Nadzorna plošča je ploščat, običajno navpično postavljen predel, kjer so prikazana orodja za nadzor ali upravljanje. Običajno je nameščena na sprednjem delu naprave.

Pokritost

Izraz se uporablja za merilo rabe tonerja pri tiskanju. Petodstotna pokritost npr. pomeni, da je na strani papirja velikosti A4 približno 5 % besedila ali slik. Če so torej na papirju ali izvirniku polnejše slike ali če je veliko besedila, bo pokritost večja, obenem pa bo sorazmerno večja tudi poraba tonerja.

CSV

Z vejico ločene vrednosti (CSV). To je vrsta datotečne oblike, ki vsebuje z vejico ločene vrednosti (CSV) in se uporablja za izmenjavo podatkov med neenakimi aplikacijami. Datotečna oblika, ki je uporabljena v programu Microsoft Excel, se je uveljavila v industriji kot »nenapisan standard«, celo na platformah, ki jih ni izdal Microsoft.

DADF

Samodejni obojestranski podajalnik dokumentov (DADF) je enota za optično branje, ki tiskalniku samodejno poda list papirja in ga obrne tako, da lahko naprava optično prebere obe strani.

Privzeto

Vrednost ali nastavitev v tiskalniku, ki je tovarniško določena pri novem računalniku in uporabljena pri prvem ali ponovnem zagonu naprave.

Slovarček

DHCP

Protokol za konfiguracijo dinamičnega gostitelja (DHCP) je omrežni protokol, ki povezuje odjemalca s strežnikom. Strežnik DHCP posreduje konfiguracijske parametre, specifične za zahtevo odjemalca DHCP; običajno so to informacije, ki jih odjemalec potrebuje za vključitev v omrežje IP. DHCP omogoča tudi mehanizem za razporeditev naslovov IP odjemalcev.

DIMM

Pomnilniški modul z dvema vrstama na vezju (DIMM) je majhno vezje s pomnilnikom. DIMM v napravi shranjuje vse podatke, kot so podatki o tiskanju ali podatki o prejetih faksih.

DLNA

DLNA je standard, ki omogoča napravam v domačem omrežju medsebojno skupno rabo podatkov prek omrežja.

DNS

Imenski strežnik domene (DNS) je sistem, ki shranjuje informacije, povezane z imeni domen, v porazdeljeni zbirki podatkov v omrežju, kakršen je internet.

Iglični tiskalnik

Iglični tiskalnik je vrsta računalniškega tiskalnika s tiskalno glavo, ki se premika naprej in nazaj po strani in tiska ob mehanskem stiku papirja s trakom, ki je prepojen s črnilom, podobno kot pisalni stroj.

DPI

Število pik na palec (DPI) je merska enota za ločljivost, ki se uporablja pri optičnem branju in tiskanju. Višje vrednosti DPI običajno pomenijo boljšo ločljivost, bolj razločne podrobnosti na slikah in večjo datoteko.

DRPD

Zaznavanje različnih vzorcev zvonjenja. Razločevalno zvonjenje je storitev telekomunikacijskega podjetja, ki omogoča uporabniku uporabo ene telefonske linije za sprejemanje klicev na različne telefonske številke.

Obojestransko

To je mehanizem, ki samodejno obrne list papirja tako, da naprava lahko tiska na obe strani papirja (ali jih optično prebere). Tiskalnik, ki ima enoto za obojestransko tiskanje, lahko tiska na obe strani papirja v enem ciklu tiskanja.

Slovarček

Delovni Cikel

Delovni cikel je količina strani, ki jo lahko natisnemo v enem mesecu, ne da bi to vplivalo na kakovost tiskanja. Običajno je življenjska doba tiskalnika določena s številom strani na leto. Življenjska doba predstavlja povprečno število izpisov v obdobju, ko je tiskalnik v garanciji. Če je npr. delovni cikel 48.000 strani na leto, z 20 delovnimi dnevi na mesec, lahko s tiskalnikom natisnemo 2.400 strani na dan.

ECM

Način popravljanja napak (ECM) je izbirni način prenosa, ki je vgrajen v naprave in modeme za faksiranje najvišjega kakovostnega razreda. Samodejno zazna in popravi napake pri prenosu faksa, ki jih včasih povzroči šum na telefonski liniji.

Posnemanje

Posnemanje je tehnika, s katero določena naprava doseže enake rezultate kot druga naprava.

Posnemovalnik podvoji funkcije določenega sistema v drug sistem, tako da slednji deluje popolnoma enako kot prvi sistem. Posnemanje ustvari natančno kopijo zunanjega vedenja, v čemer se razlikuje od simulacije, pri kateri gre za posnemanje abstraktnega modela nekega sistema, ki pogosto vključuje notranje stanje.

Ethernet

Ethernet je računalniška omrežna tehnologija, ki temelji na okvirjih in je namenjena uporabi v lokalnih omrežjih (omrežja LAN). Označuje ožičenje in signaliziranje fizične plasti, obliko okvirjev in protokole za nadzor dostopa do medija (MAC)/podatkovno-povezovalno plast modela OSI. Ethernet je običajno standardiziran kot IEEE 802.3. Postal je najbolj razširjena tehnologija LAN, ki je v uporabi že od 90. let.

EtherTalk

Sklad protokolov, ki jih je razvilo podjetje Apple Computer za povezovanje računalnikov v omrežje. Vsebovala ga je prva serija računalnikov Mac (1984), ki pa jo je podjetje Apple pozneje opustilo in nadomestilo s povezovanjem prek protokola TCP/IP.

FDI

Vmesnik za tuje naprave (FDI) je kartica, ki je nameščena v napravo in omogoča uporabo drugih naprav, npr. naprav, ki sprejemajo kovance, ali čitalcev kartic. Te naprave omogočajo uporabo storitev plačljivega tiskanja na vaši napravi.

FTP

Protokol za prenos datotek (FTP) je splošno rabljen protokol za izmenjavo datotek prek katerega koli omrežja, ki podpira protokol TCP/IP (npr. internet ali intranet).

Slovarček

Grelna Enota

Del laserskega tiskalnika, ki vtisne toner na medije za tiskanje. Sestavljena je iz grelnega in pritisnega valja. Ko je toner nanesen na papir, grelna enota s toploto in pritiskom trajno vtisne toner na papir. Zato postane papir pri tiskanju z laserskim tiskalnikom topel.

Prehod

Povezava med računalniškimi omrežji ali med računalniškim omrežjem in telefonsko linijo. Uporabljen je zelo pogosto, saj to je vsak računalnik ali omrežje, ki omogoča dostop do drugega računalnika ali omrežja.

Sivine

Odtenek sive, ki predstavlja svetle in temne dele slike, kadar se barvne slike pretvorijo v sive odtenke; različni odtenki sive predstavljajo različne barve.

Polton

Vrsta slike, ki posnema sive odtenke s spreminjanjem števila pik. Na temnejše obarvanih delih je uporabljeno večje, na svetlejših pa manjše število pik.

Naprava za masovno shranjevanje (disk)

Naprava za masovno shranjevanje (HDD) ali preprosto disk je obstojni pomnilnik, ki shranjuje digitalno zakodirane podatke na hitro vrteče se plošče z magnetno površino.

IEEE

Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE) je mednarodna, neprofitna, strokovna organizacija za napredek in razvoj tehnologije na področju elektrike.

IEEE 1284

Standard vzporednih vrat 1284 je razvil Inštitut inženirjev elektrotehnike in elektronike (IEEE). Oznaka »1284-B« predstavlja posebno vrsto priključka na koncu vzporednega kabla, ki je pritrjen na zunanjo napravo (npr. tiskalnik).

Intranet

Zasebno omrežje, ki uporablja internetne protokole, omrežno povezljivost, navadno tudi javni telekomunikacijski sistem za varno skupno rabo informacij ali operacije med zaposlenimi znotraj organizacije. Izraz se včasih nanaša le na najbolj vidno storitev, interno spletno mesto.

Slovarček

IP-naslov

Naslov internetnega protokola (IP) je enolična številka, ki jo naprave uporabljajo za identifikacijo in medsebojno komunikacijo v omrežju, ki uporablja standard internetnega protokola.

IPM

Število slik na minuto (IPM) je način merjenja hitrosti tiskalnika. Stopnja IPM označuje število enostranskih listov, ki jih tiskalnik lahko natisne v eni minuti.

IPP

Internetni tiskalniški protokol (IPP) je standardni protokol za tiskanje ter upravljanje tiskalniških opravil, velikosti medijev, ločljivosti itd. IPP se lahko uporablja lokalno ali prek interneta za več sto tiskalnikov, poleg tega podpira tudi nadzor dostopa, preverjanje pristnosti in kodiranja, s čimer predstavlja zmogljivejše in varnejše tiskanje v primerjavi s starejšimi rešitvami.

IPX/SPX

IPX/SPX je angleška kratica za internetna izmenjava paketov/zaporedna izmenjava paketov. To je omrežni protokol, ki ga uporabljajo operacijski sistemi Novell NetWare. IPX in SPX omogočata podobne storitve povezljivosti kot protokol TCP/IP; pri čemer je protokol IPX podoben protokolu IP, protokol SPX pa protokolu TCP. Protokol IPX/SPX je bil prvotno namenjen uporabi v lokalnih omrežjih (LAN) in je zelo učinkovit za ta namen (običajno je v lokalnem omrežju zmogljivejši od protokola TCP/IP).

ISO

Mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) je mednarodni organ za določanje standardov, ki ga sestavljajo predstavniki državnih organov za določanje standardov. Določa svetovne industrijske in tržne standarde.

ITU-T

Mednarodna telekomunikacijska zveza je mednarodna organizacija za standardizacijo in urejanje mednarodnih radio- in telekomunikacij. Glavne naloge organizacije vključujejo standardizacijo, porazdelitev radiofrekvenčnega spektra in organizacijo medsebojnega povezovanja različnih držav za omogočanje mednarodne telefonije. Končnica -T v kratici ITU-T označuje telekomunikacije.

Slovarček

Tabela ITU-T št. 1

Standardizirana poskusna tabela, ki jo je objavila zveza ITU-T za prenos faksimilov.

JBIG

JBIG je standard stiskanja slik, ki ne poslabša točnosti ali kakovosti podatkov in je namenjen stiskanju binarnih slik, predvsem faksov, vendar se ga lahko uporablja tudi za druge vrste slik.

JPEG

JPEG je najbolj razširjena standardna metoda stiskanja fotografij z izgubo. Ta oblika se uporablja za shranjevanje in prenos fotografij v svetovnem spletu.

LDAP

LDAP je omrežni protokol za poizvedovanje in spreminjanje imeniških storitev, ki se izvajajo prek protokola TCP/IP.

LED

Diode LED so polprevodniki, ki sporočajo stanje naprave.

naslov MAC

Naslov MAC je enoličen identifikator, povezan z omrežnim vmesnikom. Naslov MAC je enoličen 48-bitni identifikator, navadno zapisan v obliki 12 šestnajstiških znakov, ki so razporejeni v pare (npr. 00-00-0c-34-11-4e). Naslov navadno že proizvajalci zapišejo v izvorno kodo omrežne kartice (NIC), uporablja pa se kot pripomoček usmerjevalnikom pri iskanju naprav v velikih omrežjih.

MFP

Večnamenska naprava (MFP) je pisarniška naprava, ki vključuje več različnih naprav v eni, tako da opravlja funkcije tiskalnika, fotokopirnega stroja, telefaksa, optičnega čitalnika itd.

MH

MH je metoda za stiskanje, ki zmanjša količino podatkov, potrebnih za prenos med faksi pri prenosu slike, priporočene s strani ITU-T T.4. MH je shema verižnega kodiranja na podlagi knjižice s kodami, ki je optimizirana za učinkovito stiskanje praznega prostora. Ker večino faksov sestavlja pretežno prazen prostor, se čas prenosa večine faksov močno zmanjša.

MMR

MMR je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.6.

Slovarček

modem

Naprava, ki oblikuje nosilni signal za kodiranje digitalnih podatkov in nato preoblikuje isti nosilni signal za dekodiranje prenesenih informacij.

MR

MR je metoda stiskanja, ki jo priporoča ITU-T T.4. MR zakodira prvo optično prebrano vrstico z uporabo sheme MH. Nato naslednjo vrstico primerja s prvo, ugotovi razlike ter zakodira in prenese te razlike.

NetWare

Omrežni operacijski sistem, ki ga je razvilo podjetje Novell, Inc. Prvotno je za izvajanje več storitev v osebnem računalniku uporabljal vzajemno večopravilnost, omrežni protokoli pa so bili osnovani na arhetipskem skladu Xerox XNS. Danes sistem NetWare podpira protokola TCP/IP in IPX/SPX.

OPC

Organski fotoupravljalnik (OPC) je mehanizem, ki ustvari virtualno sliko za tiskanje s pomočjo laserskega žarka iz laserskega tiskalnika. Običajno je valjaste oblike in obarvan v zeleno barvo ali barvo rje.

Slikovna enota, ki vsebuje boben, počasi obrabi površino bobna zaradi uporabe v tiskalniku, zato jo je treba pravočasno zamenjati, ker se obrabi ob stiku s čopičem kartuše zaradi mehanizma za čiščenje in papirja.

Izvirniki

Prvi primerek nečesa, npr. dokumenta, fotografije ali besedila itd., ki ga naprava kopira, reproducira ali prevede, da ustvari druge izvode, vendar sam ni prekopiran oz. ne izhaja iz drugega obstoječega primerka.

OSI

Medsebojno povezovanje odprtih sistemov (OSI) je model, ki ga je razvila mednarodna organizacija za standardizacijo (ISO) za komunikacije. OSI ponuja standarden, modularen pristop k načrtovanju omrežja, ki razdeli potreben niz zapletenih funkcij v prilagodljive, neodvisne in funkcionalne plasti. Te plasti so (z vrha navzdol): uporaba, predstavitev, seja, prenos, omrežje, podatkovna povezava in fizična plast.

PABX

Zasebna avtomatska naročniška centrala (PABX) je avtomatski preklopni telefonski sistem v zasebnem podjetju.

PCL

Tiskalniški jezik (PCL) je jezik za opis strani (PDL), ki ga je razvilo podjetje HP kot tiskalniški protokol in je postal industrijski standard. PCL je bil izvirno zasnovan za prve brizgalne tiskalnike, sedaj pa so razvili tudi različice za toplotne, matrične in laserske tiskalnike.

Slovarček

PDF

PDF je zaščitena datotečna oblika, ki jo je razvilo podjetje Adobe Systems za predstavljanje dvodimenzionalnih dokumentov v obliki, ki ni odvisna od naprave in ločljivosti.

PostScript

PostScript (PS) je jezik za opis strani in programski jezik, ki se primarno uporablja v elektronskem in namiznem založništvu. Zaganja se v napravi za tolmačenje, ki ustvari sliko.

Gonilnik Tiskalnika

Program, ki pošilja ukaze in prenaša podatke iz računalnika v tiskalnik.

Mediji za Tiskanje

Mediji, kot so papir, nalepke ali prosojnice, ki jih lahko uporabimo v tiskalniku, optičnem čitalniku, faksu ali kopirnem stroju.

PPM

Strani na minuto (PPM) je način merjenja hitrosti delovanja tiskalnika, tj. število strani, ki jih tiskalnik lahko natisne v eni minuti.

PRN-datoteka

Vmesnik za gonilnik naprave, ki programski opremi omogoča sporazumevanje z gonilnikom naprave prek standardnih vhodnih/izhodnih sistemskih klicev, kar poenostavi številna opravila.

Protokol

Dogovor ali standard, ki nadzira ali omogoči povezavo, komunikacijo in prenos podatkov med dvema računalniškima končnima točkama.

PS

Glejte PostScript.

PSTN

Javno komutirano telefonsko omrežje (PSTN) je omrežje svetovnih javnih vodovno komutiranih telefonskih omrežij, ki je v industrijskih objektih navadno preusmerjeno na posredovalno mesto.

Slovarček

RADIUS

Komutirana uporabniška storitev z oddaljenim preverjanjem pristnosti (RADIUS) je protokol za oddaljeno preverjanje pristnosti uporabnika in knjiženje. RADIUS omogoča centralizirano upravljanje preverjanja pristnosti podatkov, kot so uporabniška imena in gesla, z uporabo koncepta AAA (preverjanje pristnosti, pooblastitev in knjiženje) za upravljanje omrežnega dostopa.

Ločljivost

Ostrina slike, merjena v pikah na palec (DPI). Višja kot je vrednost DPI, boljša je ločljivost.

SMB

SMB je omrežni protokol, ki se večinoma uporablja za skupno rabo datotek, tiskalnikov, serijskih vrat in različno komunikacijo med vozlišči v omrežju. Omogoča tudi overjeno medprocesno komunikacijo.

SMTP

Preprost protokol za prenos pošte (SMTP) je standard za prenos elektronske pošte prek interneta. SMTP je relativno preprost protokol na podlagi besedila, pri katerem se najprej določi enega ali več prejemnikov, nato pa prenese sporočilo. To je protokol med strežnikom in odjemalcem, pri katerem odjemalec pošlje elektronsko sporočilo strežniku.

SSID

Identifikator storitve (SSID) je ime brezžičnega lokalnega omrežja (WLAN). Vse brezžične naprave v WLAN-u uporabljajo isti SSID za komunikacijo med sabo. SSID-ji razlikujejo male in velike črke in lahko vsebujejo največ 32 znakov.

Maska Podomrežja

Maska podomrežja se uporablja v povezavi z omrežnim naslovom za določanje, kateri del naslova predstavlja omrežni naslov in kateri del naslov gostitelja.

TCP/IP

Protokol za krmiljenje prenosa (TCP) in internetni protokol (IP); niz komunikacijskih protokolov, ki združujeta sklad protokolov, na katerih deluje internet in večina ostalih komercialnih omrežij.

TCR

Poročilo o uspelem prenosu (TCR) vsebuje podroben opis vsakega prenosa, npr. stanje opravila, rezultat prenosa in število poslanih strani. V tiskalniku lahko nastavite, da se to poročilo natisne po vsakem opravilu ali le v primeru neuspešnega prenosa.

Slovarček

TIFF

Oblika zapisa grafičnih datotek (TIFF) je oblika slik v točkovnem zapisu z različnimi ločljivostmi. TIFF ponavadi opisuje optično prebran slikovni zapis. Slike v obliki TIFF uporabljajo oznake, tj. ključne besede, ki označujejo lastnosti slike v datoteki. Ta prilagodljiva oblika je neodvisna od računalniškega okolja in jo lahko uporabljamo za slike, ki so bile izdelane z različnimi aplikacijami za obdelavo slik.

Kartuša s Tonerjem

Neke vrste steklenička ali posoda v napravi, kot je tiskalnik, ki vsebuje toner. Toner je prah, ki se uporablja v laserskih tiskalnikih in fotokopirnih strojih ter oblikuje besedilo in slike, natisnjene na papir. Toner se lahko nanaša s kombinacijo toplote in pritiska grelne enote, zaradi česar se veže na vlakna papirja.

TWAIN

Industrijski standard za optične bralnike in programsko opremo. Če uporabljate tiskalnik in program, ki sta združljiva s standardom TWAIN, lahko v katerem koli programu zaženete optično branje dokumenta. Gre za programski vmesnik za zajem slik, uporabljen v operacijskih sistemih Microsoft Windows in Apple Mac.

Pot UNC

Dogovor o enotnem imenovanju (UNC) je standarden način dostopanja do omrežnih sredstev v sistemu Windows NT in drugih Microsoft izdelkih. Oblika zapisa poti UNC je: \\<imestrežnika>\<imesredstva>\<dodatni imenik>.

URL

Naslov vira v enotni obliki (URL) je globalni naslov dokumentov in virov na internetu. Prvi del naslova označuje, kateri protokol je treba uporabiti, drugi del pa naslov IP ali ime domene, na kateri je določen vir.

USB

Univerzalno zaporedno vodilo (USB) je standard, ki ga je razvilo podjetje USB Implementers Forum Inc., za povezovanje računalnikov in zunanjih naprav. V nasprotju s paralelnimi vrati standard USB omogoča sočasno povezavo vrat USB enega računalnika z več zunanjimi napravami.

Vodni žig

Vodni žig je prepoznavna slika ali vzorec na papirju, ki je pri presevni svetlobi svetlejši. Vodne žige so začeli uporabljati leta 1282 v mestu Bologna v Italiji. Izdelovalci papirja so z njihovo uporabo prepoznali svoje izdelke, uporabljali pa so jih tudi na znamkah, denarju in drugih vladnih dokumentih za preprečevanje ponarejanja.

Slovarček

WEP

Žično ekvivalentna zasebnost (WEP) je varnostni protokol določen v IEEE 802.11, ki nudi enako raven varnosti kot žični LAN. WEP omogoča varnost s šifriranjem podatkov prek radijskih valov, kar zaščiti podatke med prenosom od ene točke do druge.

WIA

WIA je arhitektura za računalniško upodabljanje, ki so jo prvotno uporabljali sistemi Windows Me in Windows XP Service Pack 3. V teh operacijskih sistemih lahko z uporabo optičnega bralnika, ki je združljiv s sistemom WIA, zaženete optično branje dokumenta.

WPA

Zaščiten brezžični dostop (WPA) je razred sistemov za zaščito brezžičnih (Wi-Fi) računalniških omrežji, ki je bil ustvarjen z namenom izboljšanja varnostnih funkcij protokola WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA s ključem, ki je že v skupni rabi) je poseben način protokola WPA za majhna podjetja ali domače uporabnike. Ključ ali geslo v skupni rabi je nastavljeno v brezžični dostopni točki (WAP) in katerikoli prenosni ali namizni napravi. WPA-PSK pri vsaki seji med brezžičnim odjemalcem in povezano dostopno točko ustvari edinstven ključ za boljšo varnost.

WPS

Zaščitena brezžična vzpostavitev (WPS) je standard za vzpostavljanje brezžičnega domačega omrežja. Če brezžična dostopna točka podpira standard WPS, lahko preprosto konfigurirate povezavo z brezžičnim omrežjem brez računalnika.

XPS

Specifikacija papirja XML (XPS) je specifikacija za jezik opisovanja strani (PDL) in nova oblika dokumenta, ki ima prednosti za prenosne dokumente in elektronske dokumente. Razvil ga je Microsoft. Gre za XML-specifikacijo na osnovi nove poti tiskanja in vektorske oblike dokumentov, neodvisne od naprave.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	www.samsung.com/ar/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260 [HHP] 4828210	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
MAURITIUS	23052574020	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/nz/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT]1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 *[HHP] 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
REUNION	262508869	www.samsung.com/support
RWANDA	9999	www.samsung.com/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG)Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	www.samsung.com/ru/support
SAUDI ARABIA	8002474357	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min)	www.samsung.com/rs/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
SRI LANKA	94117540540	www.samsung.com/support
SUDAN	1969	www.samsung.com/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/levant/support (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/support
THAILAND	0-2689-3232,1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
U.S.A **-Consummer Electonics**	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
U.S.A (Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (72-6786) [HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com/us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
URUGUAY	000- 405-437-33	www.samsung.com/latin/support(Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/support

Stvamo kazalo

A

AirPrint 185

B

brezžično
- USB kabel 163
- WPS
  - prekinitev 159

brezžično omrežje
- mrežni kabel 167

Č

čiščenje
- enota za optično branje 93
- notranjost 91
- zunanjost 90

čiščenje naprave 90

D

deli za vzdrževanje 77

dogovor 13

E

easy document creator 232, 257
- konverzija eknjige 257

ekološko tiskanje 56

F

faks
- odlašanje faks prenosa 238
- Posredovanje poslanega telefaksa drugemu prejemniku 239
- Posredovanje prejetega telefaksa drugemu prejemniku 239
- Pošiljanje faksa na računalnik 237
- Prejemanje faksa na računalnik 240
- Prejemanje telefaksov v pomnilnik 243
- Preklic rezerviranega telefaksa 238
- ponovno klicanje zadnje številke 236
- prejemanje v načinu Odzivnika 241
- prejemanje v načinu Tel 241
- Sprejemanje v načinu FAX 241
- Spreminjanje načinov prejemanja 240
- samodejno ponovno klicanje 236
- splošne nastavitve 198
- sprejemanje v načinu DRPD 242
- sprejemanje z zun telefonom 241
- v načinu varnega sprejemanja 242

faksiranje
- prilagajanje ločljivosti 67
- priprava za faksiranje 64
- reguliranje potemnitve 67
- Sprejemanje v načinu FAX 66

funkcija optičnega branja 228

funkcija tiksanja 236

funkcija tiskalnika 216

funkcije 5
- funkcija medija za tiskanje 116
- funkcije naprave 192

G

Gonilnik postScript
- odpravljanje težav 289

Google Tiskanje v oblaku 190

gumbi
- eco 25, 27
- kopiranje osebnega dokumenta 26
- numerična tipkovnica 27
- Optično branje 24
- wps 24, 26

I

imenik

Stvamo kazalo

shranjevanje 213
shranjevanje skupine 214
uporaba 213
urejanje 213
urejanje skupine 214
informacije o napravi 195, 196, 198, 202, 206
izhodna podpora 47

K

Kabel USB
namestitev gonilnika 29, 31
kartuša s tonerjem
navodila za delo 78
ponovno napolnjene kartuše in kartuše ki niso znamke Samsung 78
prerazporeditev tonerja 80
pričakovana življenjska doba 79
shranjevanje 78
zamenjava kartuše 82
kopiraj
splošne nastavitve 195
kopiranje
osnovno kopiranje 59
pomanjševanje ali povečevanje kopij 60
kopiranje osebnega dokumenta 61

L

LCD zaslon
pregled stanja naprave 195, 196, 198, 202, 206
Linux
lastnosti tiskalnika 227
namestitev gonilnika omrežno priključenih 153
namestitev gonilnika za naprave priključene preko USB kabla 142
optično branje 235
pogoste težave v operacijskem sistemu Linux 288
ponovna namestitev gonilnika za priključen USB kabel 143
tiskanje 226
uporaba SetIP 147
Linux optično branje 235
ločljivost
faksiranje 67

M

Mac
namestitev gonilnika omrežno priključenih 152
namestitev gonilnika za naprave priključene preko USB kabla 140
ponovna namestitev gonilnika za priključen USB kabel 141
Splošne težave Mac 287
sistemske zahteve 119
tiskanje 225
uporaba SetIP 147
Macintosh
optično branje 234
Meni za tiskanje 194
Mopria 183
medij za tiskanje
izhodna podpora 116
mediji za tiskanje
kartotečni papir 45
nalepke 45
nastavitev tipa papirja 46
nastavitev velikosti papirja 46
posebni mediji 43
prednatisnjen papir 46

N

nadzorna plošča 24

Stvamo kazalo

nalaganje
papir v pladnju 1 40
posebni mediji 43
nalaganje izvirnikov 48
namestitev naprave
prilagoditev nadmorski višini 211
nastavitev imenika 213
nastavitve tiskalnika
Linux 227
nastavljanje naprave
stanje naprave 195, 196, 198, 202, 206
natisni
mobile OS 175
mobile print 175

O

Optično branje
Optično branje s programom Samsung Scan Assitant 232
omrežje
Konfiguracija IPv6 154
namestitev gonilnika
Linux 153
Mac 152
Windows 149
nastavitev brezžičnega omrežja 157
nastavitev ožičene povezave 146
okolje za nameščanje 120
program SetIP 146, 147, 168
splošne nastavitve 208
uvod v mrežne programe 145
optično branje
Linux optično branje 235
Macintosh 234
Optično branje iz programa za urejanje slik 233
Optično branje z omrežne naprave 229, 231
Optično branje z uporabo WIA gonilnika 234
Optično preberi v elektronsko pošto 230
osnovne informacije 228
pomnilnik USB 70
splošne nastavitve 201

P

Posebne funkcije 210
pladenj
nastavljanje velikosti in vrste papirja 46
prilagajanje širine in dolžine 39
spreminjanje velikosti pladnja 39
pogled s prednje strani 21
pogled z zadnje strani 23
pomnilnik USB
optično branje 70
tiskanje 69
upravljanje 71
poročila
informacije o napravi 195, 198, 199, 200, 203, 206
pošiljanje faksa
večkratno pošiljanje 65
potrošni material
dobavljiv potrošni material 75
naročanje 75
pričakovana življenjska doba kartuše s tonerjem 79
prikaz porabe potrošnega materiala 88
zamenjava kartuše s tonerjem 82
predpisi 121
pregled menija 33
priljubljene nastavitve za tiskanje 55
priprava tipa originalov 48
privzete nastavitve
nastavitev pladnja 46

Stvamo kazalo

program SetIP 146, 168

R

Razumevanje Status LED 104

S

Samsung Printer Status 258
Stanje tiskalnika
  splošne informacije 258
SyncThru Web Service 252
  splošne informacije 252
samsung printer experience 260
service contact numbers 302
slovarček 290
splošne ikone 13
splošne nastavitve 203
sporočilo o napaki 106
stanje 25, 27

T

tehnični podatki 114
  medij za tiskanje 116
težava
  težave v operacijskem sistemu 286
težave
  Težave s faksom 284
  težave s kakovostjo tiskanja 274
  težave s kopiranjem 282
  težave s podajanjem papirja 268
  težave s tiskanjem 270
  težave z napajanjem 269
  težave z optičnim branjem 283
tiskanje
  Linux 226
  Mac 225
  nastavitev naprave kot privzete 217
  pomnilnik USB 69
  posebne funkcije tiskanja 219
  splošne nastavitve 194
  spreminjanje privzetih nastavitev tiskanja 216
  tiskanje dokumenta
    Windows 52
  tiskanje na obe strani papirja
    Mac 226
  tiskanje v datoteko 217
  več strani na en list papirja
    Mac 225
tiskanje dokumenta
  Linux 226
  Mac 225
tiskanje funkcije nup
  Mac 225
tiskanje prekrivka
  izbriši 224
  natisni 224
  ustvari 223
tiskanje v oblaku samsung 187

U

Unix
  sistemske zahteve 119
USB kabel
  namestitev gonilnika 140, 142
  ponovna namestitev gonilnika 141, 143
uporaba pomoči 56, 226

V

varnostne
  informacije 14
varnostni
  simboli 14
večnamenski pladenj

Stvamo kazalo

uporaba posebnih medijev 43
vnos znaka 212
vodni žig
izbriši 222
uredi 222
ustvari 222

W

Windows
namestitev gonilnika omrežno priključenih 149
namestitev gonilnika za naprave ki so priključene preko kabla USB 29, 31
pogoste težave v operacijskem sistemu Windows 286
sistemske zahteve 118
uporaba SetIP 146, 168

Z

zagozditev
namigi za preprečevanje zagozditve papirja 96
odstranjevanje zagozdenih izvirnikov 97